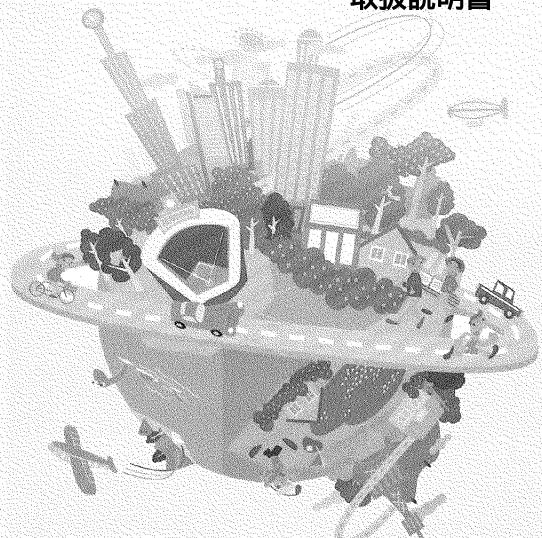
SHARP

ビデオカセットレコーダー オイシー ピーエフ 型 VC-BF200

取扱説明書



WAS HO BS Hi-Fi



G-CODE

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。 Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに 基づいて生産しております。 お買いあげいただき、まことにありがとう ございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくため に」を必ずお読みください。 ・・・・・ 6ページ
- この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

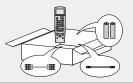
最初に必ず読んでください

はじめてお使いになるときは、下の順番で準備と操作を行なってください。

ご自分で設置されるときは



箱の中に入っているものを確認する



13ページ

- 2
- ① ビデオにアンテナ線を接続した あとテレビと接続する
- ② コンセントに電源プラグを差し 込む

66ページ

- 3
- ① リモコンに乾電池を入れる
- ② 時計を合わせる
- ③ チャンネルを合わせる



(本体表示部について)

本機は節電のため、電源を切ったときの時刻表示を消しています。

ビデオを操作する

4

ビデオをお楽しみください

この取扱説明書をお手元においてください。操作のお手伝いをいたします。

はじめて使うときは、 基本的な録画や再生の 操作をマスター しましょう

17ページ

基本的な操作をマスター したら、いろいろな再生や 録画の機能を使って みましょう

29・41ページ

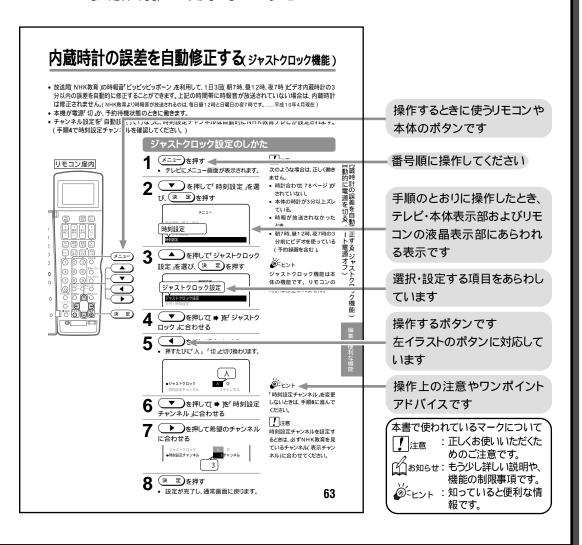
編集をしたいときは

0

55ページ



この取扱説明書の見かた



こんなときは

6	2	お手入れをするときは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・11ページ
		故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106ページ
		わからない用語があるときは ・・・・・・・・・・・・・・・・	112ページ

もくじ

ご自分でビデオを設置するときは、「接続と設定(66ページ)をご覧ください。 「安全にお使いいただくために(6ページ)は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

	\	-
	最初に必ず読んでください	
	安全にお使いいただくために	
	使用上のご注意10)
はじめに		
	各部のなまえ	
	ビデオテープの入れかた・出しかた16	
はじめて操作するた		
	テレビとビデオの準備をします18	
見る	再生をしましょう19	
76.0	早送り・巻戻しをしましょう20)
	チャンネルの選びかた22	
	放送中の番組を録画しましょう24	
録る	番組を予約録画しましょう26	
五 次 ②	時間を指定して録画する(かんたん予約)26	
	録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)28	
	録画中に別のチャンネルを見るときは28	
再生機能	29	
	メニュー画面について30	
	動作表示について33	
	いろいろな再生34	
再生機能	見たい場面を止めて見る(静止画再生・コマ送り再生)34	
	スロー再生をする	
	不要な場面をとばして見る(スキップサーチ)34	
	映像や音声が乱れるときは(トラッキング調整)35	
	くっきりした映像で見たいとき(S.ピクチャー)36	
	コマーシャルを自動でとばして見る(CMオートスキップサーチ)37	
	録画した番組を頭出しする	
	録画時間(テープカウンター)やテープ残量時間を確認する39	
	音声を切り換える	_
予約録画	41	
	Gコード®システムで番組を予約する(Gコード予約)42	2
予約	予約録画をする44	
」「アポリ	コマーシャルをカットして録画する46	
	予約録画で録画切れを防ぐ(ぴったり録画)47	
	予約内容の確認や取り消しをする48	
	テレビ画面で予約設定や予約内容を変更する50	
	予約待機中にビデオを使うとき 5 1	
	デジタルCSチューナーから自動録画する(クイック予約)	
	予約録画のこんなときは54	4

			ページ
編集と便利な機能			55
	ビデオテー	- プを編集する(ダビング)	56
	本機を	E録画側にして使用する場合	56
編集	本機を	E再生側にして使用する場合	58
	電源を切っ	たときに時刻表示を出したいときは	60
便利な	電源「	入」時に、本体表示部の表示を切り換えるとき	60
機能		『源を切る(オート電源オフ)	
初期日	内蔵時計0)誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)	63
		ープビデオを並べて使う	
	国内メーカ	ーのテレビを操作する	6 5
接続と設定			66
	ステップ1	ビデオにVHF/UHFアンテナを接続する	
	ステップ2	ビデオにBSアンテナを接続する	72
接続	ステップ3	映像・音声コードを接続する	
JXAU		映像・音声コードを接続しないとき	
	ステップ4	リモコンの準備	76
	ステップ5	時計を合わせる	
	ステップ6	BSアンテナ電源を設定する	
チャンネル		WOWOW(JSB)などをご覧になるときは	8 1
設定	ステップ7	受信チャンネルを設定する	
		受信チャンネル設定のすすめかた	8 4
		地域コードで受信チャンネルを自動設定する	
		一局ずつ個別設定する	
		本体表示部やテレビ画面のチャンネル表示を変えたいときば、表示チャンネル設定)	
		不要なチャンネルをとばすときは(チャンネルスキップ)	
		地域コード早見表	
	•	地域コードー覧表	
	ステップ8	Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定	
		、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する 	
		面で受信チャンネルを自動設定するときは	
ー / ナ \ レ キ!ナ	メニュー画	面で時計を合わせるときは	
こんなときは	ナトワキナンナンつ	LE + >	105
		と思ったら	
	·	ターリーこス 検について	
		談窓口のご案内	
		1 談芯口のC余内	
		π	
	分 기		1 1 4

安全にお使いいただくために

ご使用の前に

「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくための、いろいろな絵表示を示しています。その表示を無視し誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みください。



人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。



人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味 (絵表示の一例です)



とを表しています。

・・・・・・・・ してはいけないことを表 しています。



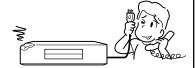
しなければならないこと を表しています。

魚警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

 ■このビデオを落としたり、キャビネットを 破損した場合は、機器本体の電源スイッチ を切り、電源プラグをコンセントから抜い て販売店にご連絡ください。そのまま使用 すると火災・感電の原因となります。





異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。





キャビネットは絶対に開けない

● 感電の原因となります。内部の点検・調整・ 修理は販売店にご依頼ください。





● このビデオを改造しないでください。 火災・感電・けがの原因となります。

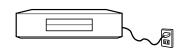




交流100ボルト以外の電圧では 使用しない

火災・感電の原因となります。





企警告

ビデオの上には花びん、水などの 入った容器を置かない

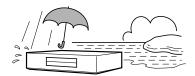
こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の 原因となります。





水が入ったり、ぬらさないでください。 火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、 海岸、水辺での使用は特にご注意ください。





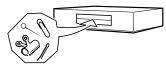
● 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。





内部に物や水などを入れない このビデオの開口部 通風孔、ビデオテープ の挿入口などから内部に金属類や燃えやす いものなど異物を差し込んだり、落とし込ん だりしないでください。火災・感電の原因と なります。特にお子様のいるご家庭ではご注 意ください。





異物や水がビデオの内部に入った場合は、 電源プラグをコンセントから抜いて販売 店にご連絡ください。そのまま使用すると 火災・感電の原因となります。





電源コードを破損するようなこと はしない

●電源コードを傷つけたり、加工したり無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。





●電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





電源コードの上に重いものをのせたり、コードがビデオの下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。





電源プラグの刃および刃の付近に ほこりや金属物が付着した状態で 使用しない

ほこりや金属物が付着している場合は、 電源プラグを抜いてから乾いた布で取り 除いてください。そのままで使用すると 火災・感電の原因となります。





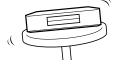
安全にお使いいただくために(つづき)

魚警告

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

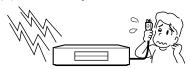




雷が鳴り出したらアンテナ線や 電源プラグには触れない

● 感電の原因となります。





指定以外の電池や新しい電池と 古い電池を混ぜて使用しない

●電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。





ビデオテープ挿入口に手を入れない

小さなお子さまがビデオテープ挿入口に 手を入れないようご注意ください。けがの 原因となることがあります。





電池を入れるときは極性表示(プラス

- ± とマイナス → の向き)に注意する
- ●間違えると電池の破裂・液もれによって、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

● 感電の原因となることがあります。





重いものを置かない

このビデオに乗らないでください。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。 倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。





このビデオの上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。





電源プラグはコンセントに根元まで 確実に差し込む

● 差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



●電源プラグは、根元まで差し込んでもゆる みがあるコンセントに接続しないでくだ さい。発熱して火災の原因となることがあ ります。販売店や電気工事店にコンセント の交換を依頼してください。





電源プラグを抜くときは電源コード を引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となる ことがあります。必ず電源プラグを持って 抜いてください。

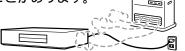




電源コードを熱器具に近づけない

■ コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。





移動させるときは必ず接続コード を外す

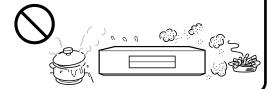
● 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線・機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

またビデオテープ は取り出しておい てください。



油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い 場所に置かない

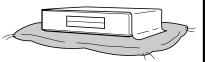
● 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が 当たるような場所に置かないでください。 火災・感電の原因となることがあります。



ビデオの通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。



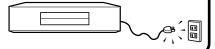


- このビデオを押し入れ、専用のビデオラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- ・テーブルクロスを掛けたり、じゅうたん や、布団の上に置く。

お手入れのときは電源プラグを抜く

● 安全のため電源プラグをコンセントから 抜いて行なってください。感電の原因と なることがあります。





3年に一度くらいはビデオデッキ 内部の清掃を販売店に依頼する

 内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがあり ます。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行な うと、より効果的です。なお、内部掃除費用に ついては、販売店などにご相談ください。





旅行などで長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。





使用上のご注意

つゆつき(結露)について

例えば、暖かい部屋に冷たい水の入ったコップを置くと、表面に水滴がつきます。

この現象と同じように、ビデオのドラムやヘッド、またはビデオテープに水滴がつくことがあります。これを " つゆつき(結露) "といいます。

ビデオを寒い屋外から急に暖かい室内に移動したときなど、すぐにご使用にならないでください

つゆつきが発生している場合があります。

つゆつきがおきた状態でビデオをお使いになりますと、テープがいたんだり、からみついたりすることがあります。 ビデオの電源を「入」にしておくと、本体が暖まり約2時間程度でつゆがとれます。

" つゆつき "はこのようなときにおきやすいのでご注意ください。

湿気の多いところや湯気のた ちこめているところ。



• 寒い屋外から急に暖かい室内 に持ち込んだとき。



• 暖房した直後の部屋や、エアコン など直接冷風のあたるところ。



~40 の状態でご使用ください。寒冷地でのご使用は特につゆつきにご注意ください。 室温が5

ビデオテープの保存のしかた

カセットケースの中に入れ、立てて保管 してください。



落としたり強い振動やショックを与え ないでください。



直射日光のあたるところや熱器具など のそば、湿気の多いところは避けてくだ さい。



磁気(電気時計・磁石を使ったおもちゃな ど)をもっているものを近づけないでく ださい。磁気の影響を受けて、大切な記録 が損なわれたりすることがあります。



巻取り状態にムラのある場合は、もう一 度巻きなおしてください。



ほこりの多いところおよびカビの発生 しやすいところは避けてください。



アンテナについて

アンテナを建てるとき

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自 動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなど から離れた場所にお建てください。万一、アンテナが 倒れた場合の感電事故を防ぐためにも有効です。
- アンテナ線には、同軸ケーブル を使用しますと妨害電波の少 ない良好な画像が得られます。



アンテナの点検・交換

- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検・ 交換することを心がけてください。美しい画像がご 覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらさ れるところでは、アンテナが早く
 - いたみます。映りが悪くなったと きは、販売店にご相談ください。
- 放送の受信状態が悪しく ノイズが 多い、二重画像になるなど)場合 は、再生画像が乱れたり、出なく なることがあります。このような 場合は販売店にご相談ください。



守っていただきたいこと

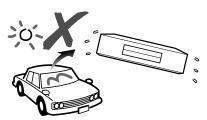
磁気にご注意

ビデオに磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおも ちゃなど磁気を持っているものを近づけないでくだ さい。磁気の影響を受けて、大切な記録が損われたり することがあります。



で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くな る場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故 障の原因となることがあります。ビデオおよびビデオ テープの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意 ください。



長期間ご使用にならないときは

長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありま すのでときどき、電源を入れて作動させてください。

引っ越しや輸送のときは

• ビデオテープを取出してから梱包してください。 また、ふだんご使用にならないときも、ビデオテー プを取出してから、ビデオ電源を「切」にしてください。

キャビネットの手入れについて

キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔 らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどい ときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく 絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

取扱いはていねいに

落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないで ください。故障の原因となります。持ち運びや移動 の際にもご注意ください。

節電について

タイマーにも常に、わずかな電流が流れています。 旅行などで長期間ご使用にならないときは、電源プラ グをコンセントから抜いて節電に心掛けましょう。



キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われ ています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしま すと変質したり、塗料がはげることがありますので 避けてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけた りしないでください。また、ゴムやビニール製品な どを長時間接触させたままにしないでください。塗 料がはげるなどの原因となります。

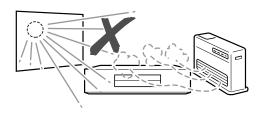


接続機器について

- ビデオの上に、テレビなど重いものを置かないでく ださい。画面にノイズが出たり、キャビネットが変 形するなど故障の原因となります。
- ビデオに接続して使用する機器の取扱説明書に記載 されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

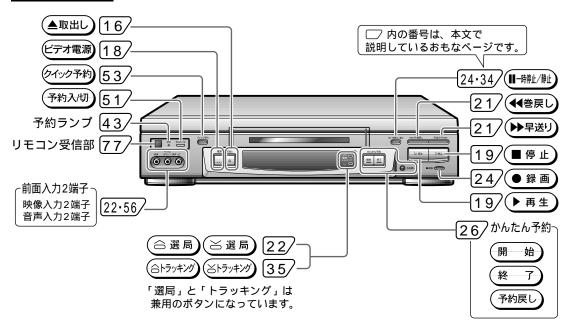
キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注 意ください。

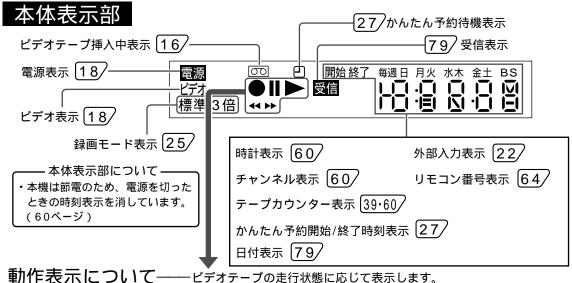


- 「⚠ お知らせ テレビの種類によっては、テレビの横にビデオを近づけると、映像や音声が乱れることがあります。 このときは、ビデオとテレビを離してご使用ください。
 - ビデオをテレビの上に設置し、テレビの画面がゆれる場合は最寄りの「シャープお客様ご相談窓口」 にご相談ください。

各部のなまえ

本体前面

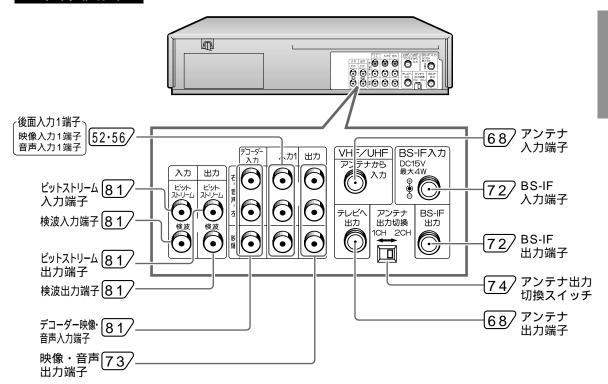


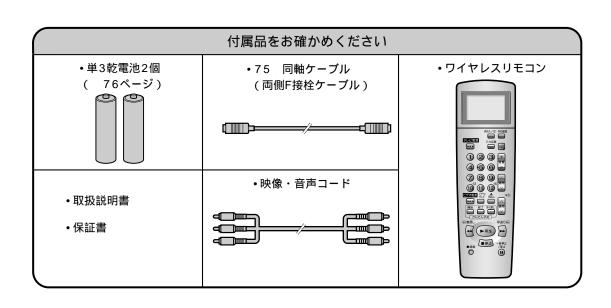


2311 243 412 2 3					
停止	一時停止	早送り	巻戻し	再生	静止画再生
テレビ画面表示	II	>>	44		▶
録画	録画一時停止	ビデオサーチ順	ビデオサーチ逆	スロー再生	コマ送り再生
	• II	>	*		

ビデオテープが入っていないときや、電源が「切」のときは走行モードが表示されません。

本体後面





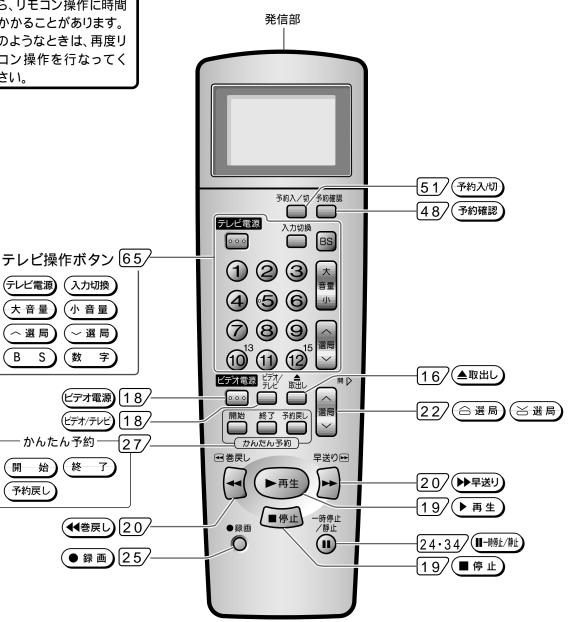
各部のなまえ(つづき)

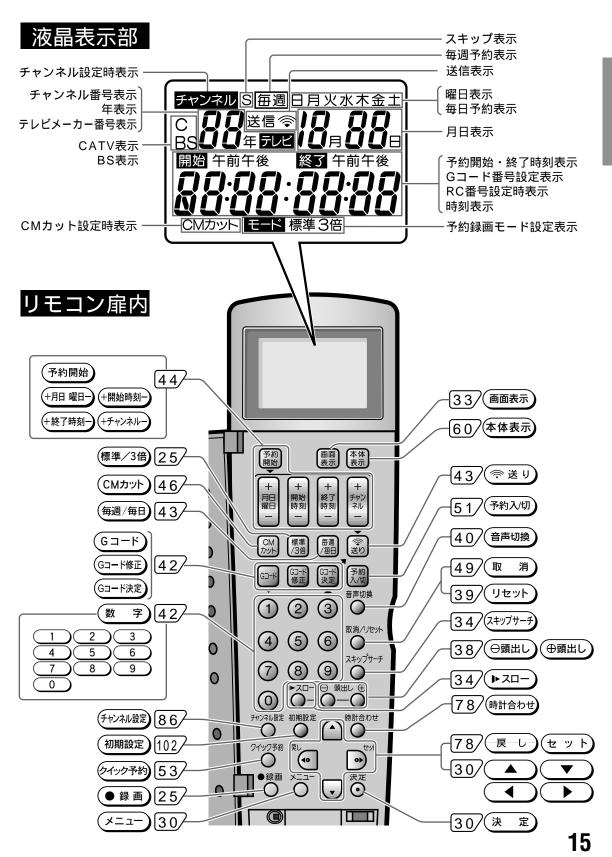
リモコン

リモコンの準備と時計合わせについては、76~79ページを ご覧ください。

• リモコン扉の開けかたは、77ページをご覧ください。

本体の電源を切った状態 から、リモコン操作に時間 がかかることがあります。 このようなときは、再度リ モコン操作を行なってく ださい。





ビデオテープの入れかた・出しかた

ビデオテープの入れかた

◀ ビデオテープの中央をゆっくり押す

• ビデオテープを入れると自動的に電源が入ります。(オートパワーオン)



テープが見えるほうを上に、テープ背 ラベルが手前にくるようにします。



グミヒント

ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまる場合があります。

このときは、しばらくお待ちく ださい。

ビデオテープが自動的に出て きます。(オートイジェクト)

҈ 警告

ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。 火災・感電の原因となります。

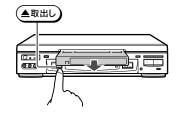
<u></u> 注意

小さなお子様がビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの原因になることがあります。

ビデオテープの出しかた

2 ▲取出しを押す

- テープ走行中は、ビデオテープを停止してから
 ●取出しを押してください。
- リモコンの(▲取出し)を押しても、 テープを取り出すことができます。



お知らせ

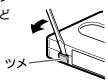
予約待機状態(予約ランプ点 灯中)のとき、テープは取り 出せません。

(予約入切)を押し、予約待機状態を解除してから取り出してください。

大切な録画を誤って消さないために

ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」がついています。

録画済みのビデオテープ の「ツメ」をドライバーなど で折ります。





ふたたび録画したいときは



折り取った「ツメ」のあとに セロハンテープを二重に 貼ります。

ビデオテープの種類と録画時間

より良い画質・音質で録画したいとき

長時間にわたる番組を録画したいとき

種類	録 画	時間
VHS	標準モード(SP)	3倍モード(EP)
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分	4時間30分
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分

はじめて操作するかたに



ここでは、基本的な再生と録画の方法を説明しています。 画面表示は、説明のため実際の表示よりも大きくして あります。

Q

テレビとビデオの準備をします・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
再生をしましょう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
早送り・巻戻しをしましょう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
チャンネルの選びかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
放送中の番組を録画しましょう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
番組を予約録画しましょう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
時間を指定して録画する(かんたん予約)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する (かんたん予約)・・・	28
録画中に別のチャンネルを見るときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28

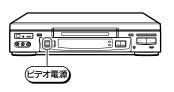
テレビとビデオの準備をします

テレビにビデオの画面を出すには、下のテレビとビデオの準備が必要です。



電源を切った状態から、本体の ビデオ電源 を押して電源「入」するまでに、時間がかかることがあります。

本体の ビデオ電源 で電源「入」に するときは、長めに押すように してください。



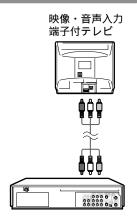
映像・音声コードで接続している場合

チレビの 電源を「入」にします

2 テレビの入力切換を「ビデオ」にします



(ビデオ電源)を押し、ビデオの 電源を「入」にします



アンテナ線だけで接続している場合

テレビの電源を「入」にします

2 テレビのチャンネル 「1」か「2(ビデオ専用チャ ンネル)を選びます



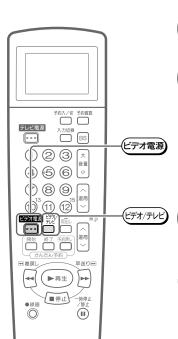
ビデオ専用チャンネルの 設定(74ページ)



び ビデオ電源 を押し、ビデオの 電源を「入」にします

4 (デオ/テレビ)を押し、ビデオの本体表示部に「ビデオ」表示を出します





再生をしましょう

ビデオテープをテレビの画面で見ることを再生といいます。ここでは再生の方法を説明します。

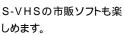
1 テレビとビデオの準備をします



- ビデオテープを入れると、自動的に電源が入ります。 (オートパワーオン)
- ツメの折れたビデオテープを入れたときは自動的に 再生が始まります。(オート再生)
- 3 再生します
 - ビデオテープが最後(終端)まで到達すると、テープの始め(始端)まで 自動的に巻戻しされ、電源が 切れてテープが出てきます。 (オートリワインド)
 - テープの未録画部分では、画面がブルーバック(青い画面)になります。

(ブルーバック入時)

4 停止します



- S-VHS本来の高画質 (水平解像度400本以上)は得られません。
- 再生および特殊再生(スロー、コマ送り)時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。
- S-VHS録画はできませか。

→次は早送り・巻戻しのしかたです

早送り

巻戻しをしましょう

ビデオテープを早送りしたり、巻戻す 方法を説明します。



早送り / 巻戻しをします。・停止中に押します。止めるときは 「停止を押します」

ビデオサーチ

再生中に ▶▶早送り または ◀巻戻し を 押すと、ビデオサーチになります

本体表示部 (例:ビデオサーチ順)



ボタンを押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。

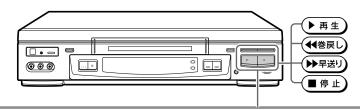
- 標準モードの場合「5倍速 7倍速」
- 3倍モードの場合 「9倍速 21倍速」
- 2 元の速さ、再生)に戻したいときは ▶ 再生 を押します



ビデオサーチでは、画面に動 作表示が出ません。

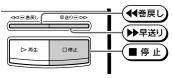
ほかにもいろいろな再生機 能があります

いろいろな再生.....34ページ



早送り / 巻戻しするとき

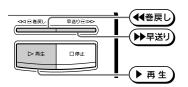
1 再生を止めて ▶ 早送り または ◆ 巻戻し を押します



2 止めるときは ■ 停止を押します

ビデオサーチ

再生中に → 早送り または ← 巻戻し を押します





ボタンを押すたびに、ビデオサーチ の速さが変わります。

- 標準モードの場合 「5倍速 7倍速」
- 3倍モードの場合 「9倍速 21倍速」
- 元の速さ、再生)に戻したいときは 再生 を押します

早送り/巻戻しをしているとき

- 早送り / 巻戻しをしているとき、テープによっては一旦停止し、再度、早送り / 巻戻しに入る場合があります。
- これは、テープ保護のためで故障ではありません。

→次はチャンネルの選びかたです

チャンネルの選びかた

ビデオでチャンネルを選ぶときの方法を 説明します。





テレビ画面にこの表示が出ます

例:表示チャンネルを10

例:CATV(ケーブルテレビ)を受信 して、表示チャンネルをC23 BS(衛星放送) 例:BS7チャンネル

チャンネルにしている 場合

チャンネルにしている場合

AE-F BE-F

10 ステレオ 左 右 C23 ステレオ 左 右 BS 7 ステレオ 左 右

BS 7 Bモード 左 右

BモードはAモードに比べて 高音質です。

衛星放送の独立音声(St.GIGAなど)を聞きたいときは-

- メニュー項目のモード設定画面2ページで「BS音声」を「独立」に設定してください(設定方法については、31ページをご覧ください)。
- デコーダーを接続しているときは、デコーダーも「独立」に設定してください。

お知らせ

あらかじめチャンネルスキップを設定しているチャンネルは、とび越します。 (93ページ)

CATVについて

- 本機はCATVのC13~C63チャンネルを受信することができます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。

BSについて

雷雨や豪雨のとき、あるいは雪がBSアンテナに付着したときなどは電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり全く受信できない状態になることがあります。また、放送衛星に太陽が当たらなくなる春分や秋分の前後(月食や地球食)は、放送が一時的に中断されます。



→次は録画です

放送中の番組を製造しましょう

放送中の番組を今すぐ録画する方法を説明します。



1 テレビとビデオの準備をします (18ページ)

2 録画用のビデオテープを入れます

(16ページ)

ツメの折れているビデオテープには録画できません。
 ●録画を押したとき、自動的に排出されます。

(オートキャンセラー)

録画したいチャンネル

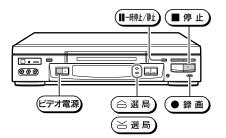
を選びます(22ページ)

選ばれています。

例:10チャンネルが

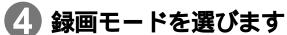
10 ステレオ 左 右



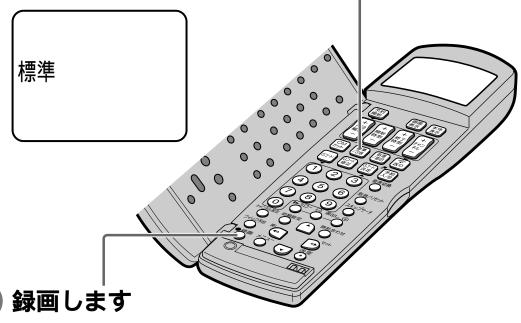


一時停止するとき

- 録画中に りゅう かんします。
- 録画を再開するときは、(II-Will)または
 ●録画を押してください。
- 5分以上一時停止すると、ビデオテープやビデオ ヘッド保護のため自動的に停止します。



• 押すたびに、「標準」「3倍」と交互に切り換わります。



扉上にある
 ● 録画
 でも、録画することができます。
 (扉を確実に閉じた状態で押してください。)



録画を止めるときは、〔■停止〕

を押します



テレビの電源を切っても、録画は そのまま続きます。

ビデオテープが最後まで録画されると自動的に巻戻しが始まります。
 巻戻しが終わったら、ビデオの電源が切れてテープが出てきます。
 (オートリワインド)

→次は番組を予約録画しましょうです

番組を予約録画しましょう、

時間を指定して手軽に予約録画する方法を説明します。



時間を指定して録画する(かんたん予約)

- かんたん予約は、録画開始・終了時刻を設定するだけで予約録画ができる機能です。リモコンまたは本体のかんたん予約ボタンを押すだけで、簡単に予約設定が行なえます。
- かんたん予約は24時間以内の1番組を予約設定することができます。

! 注意

時計合わせがされていないと、かんたん予約が設定できません。(78ページ)

🚹 ビデオの電源を「入」にします

(18ページ)

本体の予約ランプが点灯しているときは、リモコンの (予約入切) を押し、予約ランプを消してから電源を入れてください。

② 録画用のビデオテープを入れます

(16ページ)

ツメの折れているビデオテープには録画できません。
 手順4で開始を押したとき、自動的にテープが排出され
 予表示が点滅します。

(オートキャンセラー)

3 予約したい -チャンネルを 選びます

(22ページ)



10[X

録画モード(標準 / 3 倍)を変えたいときは リモコンの ^{標準/36} を押してください。 (25ページ手順 **4**)

| ほかにもいろいろな録画機 | 能があります......41ページ

4 開始を繰り返し押し 録画開始時刻を設定します



5 終 了 を繰り返し押し ― 録画終了時刻を設定します

かんたん予約 3倍 開始時刻 6:30PM 終了時刻 7:00PM

Ø:E>F

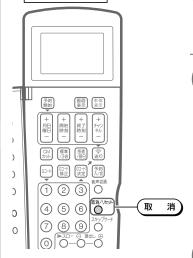
- 開始時刻と終了時刻は15分単位(15分→30分→45分→00分)で設定されます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、 (予約戻し) を押してく ださい。15分単位で設定時刻が戻ります。
- 設定後、約10秒で本体表示部が現在時刻に戻り、かんたん予約待機になります。設定中と待機のときは本体表示部の 円 が点灯します。
- ビデオの電源を切っても、かんたん予約は働きます。
- 設定内容は 開始 または 終 了 でそれぞれ変更 することができます。(かんたん予約録画中は、開始 時刻は変更できません。)
- 設定したかんたん予約を取り消すときは 開一始 または 終一了 を押した後、リモコンの 取 消を 押してください。
- 録画するチャンネルを変更したいときは、かんたん 予約を取り消してから、再度設定し直してください。 かんたん予約待機中は、予約したチャンネルが固定 されます。

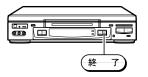
/ 注意

- 録画開始時刻にビデオを見ていると、かんたん予 約は取り消されます。
- 通常の予約録画(42・44ページ)を「人(予約ランプ 点灯)」にすると、かんたん予約は取り消されます。
- かんたん予約録画が終了した後、通常の予約録画 があるときは、予約待機状態になります。
- 予約録画のこんなときは、54ページもご覧ください。

→次は録画終了時刻を設定するです

リモコン扉内





リモコン扉上にある <u>終了</u>でも、設定することができます。

録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)



設定した終了時刻がくると、自動的に録画が終了 し電源が切れます

→ 録画中に(終って)を押します

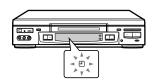


設定を止めるときは(取 消) を押します

2 終了を押すたびに、15 分単位(15分→30分→45分 →00分)で終了時刻が設定で きます

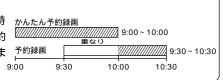
> 設定時刻が行き過ぎたときは、 (予約戻し)を押して戻すことができます。

かんたん予約録画中は、本体の表示部の 凹が点灯します。



がお知らせ

かんたん予約録画と予約録画の時 かんたん予約録画 間が重なっていると、かんたん予約 録画が終了してから予約録画が始ま 予約録画 ります。 9:00 9:30



録画中に別のチャンネルを見るときは



録画をしながら別の番組を見ることができます (裏番組録画)

1 テレビの入力切換を 「テレビ」にします

外部入力端子のないテレビとビデオを、アンテナ線だけで接続しているときは、(ビデオ/テレビ)を押します。

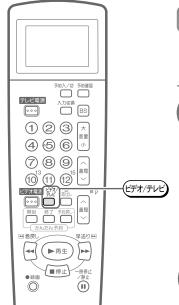
本体表示部の「ビデオ」表示 が消えればOK!

本体表示部



アレビのチャンネルを見たい番組に合わせてご覧ください





再生機能



静止画再生やCMカットなどいろいろな再生の方法を 説明します。

4		
1		,
;	メニュー画面について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
1	動作表示について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
l	いろいろな再生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
	見たい場面を止めて見る(静止画再生・コマ送り再生)・・・	34
	スロー再生をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
	不要な場面をとばして見る(スキップサーチ)・・・・・・・	34
B	映像や音声が乱れるときは(トラッキング調整)・・・・・・・・・	35
•	くっきりした映像で見たいとき(S.ピクチャー)・・・・・・・・	36
:	コマーシャルを自動でとばして見る(CMオートスキップサーチ)・・・・・・	37
Í	録画した番組を頭出しする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
Î	録画時間(テープカウンター)やテープ残量時間を確認する・・・・・・・	39
Ī	音声を切り換える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40

メニュー画面について



リモコン扉内

画面 本体表示

゙メニュー

決 定

CM 標準 毎週 (奈) 送り

(4) (5) (6) (C)

7 (1) (9)

(メニュー)を押すと、テレビ画面にお好みの設定や操作ができる、

メニュー画面が表示されます。

予約録画 / 修正・取消・・・48~50ページ

予約録画の内容を修正したり、取り消すときの機能です。

モード設定・・・31ページ

「ぴったリ録画」や「CMオートスキップ」など、本機のいろいろな機能が設定できます。

チャンネル設定

本機をお買い求めになった時や、引っ越しをされたときなどに、受信チャンネルを設定するための機能です。

自動設定・・・103ページ

個別設定・・・88ページ

時刻設定

本機の内蔵時計を合わせる機能です。 ジャストクロック設定・・・63ページ 日付/時刻設定・・・104ページ

ガイド表示

操作のしかたを表示しています。(画面によって内容が変わります。)

メニュー項目の選択のしかた

┫ テレビとビデオの準備

テレビの準備

①電源を入れる

②入力切換を「ビデオ」にするビデオの準備

電源を入れる

7 (メニュー)を押す

テレビにメニュー画面が表示されます。

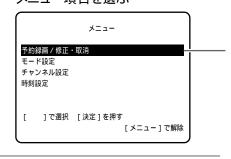
Ǿ∹ヒント

「テレビとビデオの準備をします (18ページ)をご覧ください。

Ø:Eント

メニュー を押すたびに、「メニュー画面」「通常画面」に 切り換わります。

3 ◆ または ▼ を押して メニュー項目を選ぶ



文字の反転している項目 が選択されています

お知らせ

操作中、約3分間なにも操作をしないと、メニュー画面や各メニュー項目の設定画面は解除され通常画面に戻ります。手順2から操作し直してください。

4 决

決 定を押す

各メニュー項目の設定画面が表示されます。

Э

0

0

0

-ド設定項目の選択のしかた

例)モード設定項目のブルーバックを「切」にするとき

30ページの手順3で、「モード設定」 を選び^{(決} 定**)**を押す

• モード設定画面が表示されます。

リモコン扉内

田面 本体 表示

CM 標準 部週 学 送り

GD-K GD-K GD-K 予約 修正 決定 入/回

 $0 \ 0 \ 0$

4 5 6

マンネル設定 初期設定 一 特計合利

D

•

◂

決 定

7 8 9

(9/25)

)

)

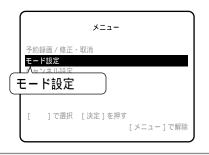
Э

0

0

0

0

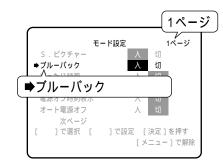


「们お知らせ

操作中、約3分間なにも操作 をしないと、メニュー画面 や各メニュー項目の設定画 面は解除され、通常画面に 戻ります。

)を押して「➡1を希望の項目 に合わせる

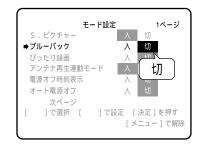
• モード設定画面は、2ページあります。



Ø:Eント

2ページ目を選ぶときは[▶] を、「 次ページ」に合わせて ください。

▶ または を押す 押すたびに設定が切り換わります。



定)を押す

設定が完了し、通常画面に戻ります。

「外お知らせ

この取扱説明書に記載してあ る画面は説明用のもので、実 際の表示とは異なる場合が あります。



メニュー画面について(つづき)

モード設定項目について

モード設定の各機能は次のようなときに使います。詳しくは各項目のページをご覧ください。

モード設定項目		設 定	こんなときに	ページ	
	S. ピクチャー	λ	再生画像をくっきりとした映像で見たいとき	36	
		切			
	ブルーバック	λ	放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネル		
			を選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を		
			再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブ		
			ルー(青色)画面に切り換わるようにしたいとき		
		切			
	ぴったり録画	入	録画したい番組の時間よりテープの残り時間が短		
1 ペ			く、番組を 1 本のビデオテープに収めたいとき	47	
1		切			
ヺ	アンテナ再生連動モード	λ	外部入力端子のないテレビとアンテナ線だけで接続		
			しているとき	7.5	
		切	映像・音声コードを使いテレビとビデオを接続し		
			たとき		
	電源オフ時刻表示	λ	電源を切ったときに、本体に時刻を表示したいとき	61	
		切	電源を切ったときに、本体表示部を消灯させたいとき		
	オート電源オフ	λ	電源の切り忘れを防止したいとき	62	
	_ 0 \\	切			
	次ページ	•	次のモード設定画面を開くとき		
	CM オートスキップ	λ	本機で録画したビデオテープを再生したときに、コ		
		LT	マーシャル部分を自動で飛ばして見たいとき	37	
		切	178411 - 6415-1 1 1 1 1		
	BS音声	テレビ	通常はこの設定にします	23	
2		独立	衛星放送の独立音声(St.GIGA等)を楽しむとき		
^	BS アンテナ電源		本機からBSアンテナに常に電源を供給したいとき		
ヺ		連動	本機の電源を「入」にしたとき、またはテレビがBSア		
			ンテナ用電源を出しているときに、本機からBSアンテ	80	
		₽π	ナに電源が供給されます。(通常はこの設定にします)		
		切	本機からBSアンテナに電源を供給しないときなど		
	<u> </u>		(共同受信の方は、「切」にします)		
	前ページ		前のモード設定画面を開くとき		

動作表示について

画面表示

リモコン扉内

(本体表示)

CM 標準 毎週 参送り

GD-K GD-K GD-K 予約 修正 決定 入/日

4 5 6

7 8 9 6

(O) O-O-O

かれ般に 初期設定 一 静計合わせ

1997予約 原L **(*)**

)

Э

0

0

ビデオの動作内容をテレビ画面に表示します。

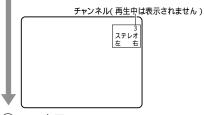
テレビ画面表示の切り換えかた

電源が「入」のとき

^{(画面表示}**)**を押すたびに、下のように

表示が変わります。

- オート表示
 - チャンネル・動作モード・カウンターを 約3秒間表示します。

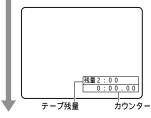


② フル表示

チャンネル・動作モード・カウンター・ 残量・時刻を常に表示します。



- ③ テープカウンター・テープ残量表示
 - カウンター・残量を常に表示します。



4) オフ表示

本機を再生側にして編集(ダビング) するときなどは、オフ表示にすること をおすすめします。



更に押すと①に戻ります。



- ビデオサーチ、静止画再 生・スロー再生などのとき は表示されません。
- モード設定画面で「ブルー バック」を「切」に設定して いる場合、チャンネル表示 や外部入力表示(L1/L2) は、映像信号が入っていな いと表示されません。



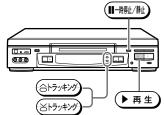
この取扱説明書に記載してあ る画面は説明用のもので、実 際の表示とは異なる場合があ ります。

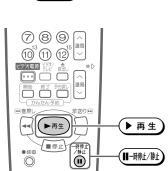




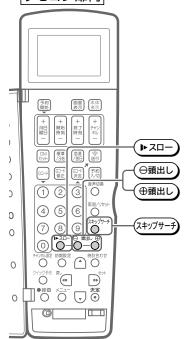


いろいろな再生









見たい場面を止めて見る(静止画再生・コマ送り再生)

再生画像を静止させたり、コマ送りで見ることができます。 (どちらも音声は出ません。)

- 再生中に(┃┃-肺┃/肿)を押す
 - 画面が静止します。
 - 静止画再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため 自動的に再生に戻ります。

再生に戻すときは(▶ 再生)を押す



静止画再生で映像が上下に ゆれるときは、静止画再生中 に本体の (⑤トラッキング) または (※トラッキング) を押して調整してく ださい。



静止画再生では、画面に動作 表示が出ません。

スロー再生をする

再生画像をスローモーションで見ることができます。(音声は出ません。)

- 再生中に(▶スロー)を押す スロー再生速度を変えることができます。
 - (中頭出し)を押すと速くなります。
 - (母頭出し)を押すと遅くなります。
 - スロー再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため 自動的に再生に戻ります。

お知らせ

- 他のビデオで録画したビデ オテープをスロー再生する と、ノイズが出る場合があ ります。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。

再生に戻すときは(▶ 再生)を押す

不要な場面をとばして見る(スキップサーチ)

再生中に、コマーシャルなど短時間の場面をとばして見たいときに、最大で約2分ぶんの内容をとばして見ることができます。(音声は出ません。)

再生中にスキップサーチを押す

1回押すたびに約30秒の内容を、早 送り再生します。

連続して押す回数	ビデオサーチ時間
1回	約30秒ぶん
2回	約1分ぶん
3回	約1分30秒ぶん
4回	約2分ぶん

Ø^デヒント

- 4回まで連続して押すことができます。
- 未録画部分になると、スキップサーチは解除されます。

映像や音声が乱れるときは(トラッキング調整)

本機では、ビデオテープのもっともきれいな再生映像が得られるようトラッキングの自動調整が働いています。(デジタルトラッキング)デジタルトラッキングでもノイズが消えない場合は、手動でトラッキングを調整してください。

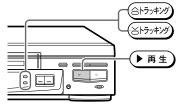
手動でトラッキングを調整する

- **1** 再生中やスロー再生中に、本体の ⑥トラッキンク または
 ○トラッキンク を押す
 - ノイズが消えるように、調整してください。

自動調整に戻すときは、本体の(合トラッキンク)と(ざトラッキンク)を同時に押す



- 本機以外のビデオで録画したビデオテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。そのようなときは、管声切換を押してノーマル音声を選んでください。
- 3倍モードで録画したビデオテープを再生したとき、映像が上下に乱れることがあります。手動でトラッキング調整をしてください。それでも映像が上下に乱れるおけません。その際動作表示が上下に乱れる場合がありますが、異常ではありません。電源を切ったりビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。
- かんたん予約(26ページ) を設定したあと、テープを 再生したときは手動での トラッキング調整ができ ません。

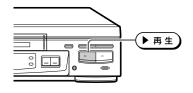


「選局」と「トラッキング」は兼用のボタンになっています。

くっきりした映像で見たいとき(S. ピクチャー)

- S. ピクチャーは、テープの再生画像をくっきりとさせる機能です。
- S. ピクチャーは、テープ再生時のみ働きます。

ピクチャーを「入」にする



メニュー**)**を押す

テレビにメニュー画面が表示されます。

を押して モード設定 を選 び、(決 定)を押す



Ø:Eント

- 再生画像に合わせてお好 みで設定してください。
- S-VHSソフト再生時は S. ピクチャーは自動的に 「切」になります。再生が終 わると再生前の設定に戻り ます。

)を押して ➡]を「S. ピク チャー」に合わせる



√)を押して、入」にする 押すたびに「入」「切」と切り換わり ます。

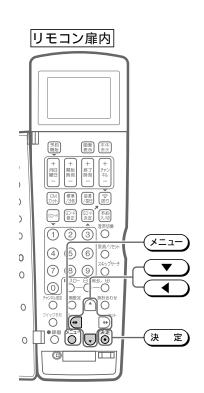




[入]	通常再生するとき
[切]	編集時に、本機を再 生側として使うとき

定)を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。



コマーシャルを自動でとばして見る(CMオートスキップサーチ)

本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができます。(CMオートスキップサーチ)

二重音声放送		
● 二カ国語放送	(番組欄表示二)	
●音声多重放送	(番組欄表示多)	
モノラル放送		
ステレオ放送	(番組欄表示[S])	×

CMオートスキップサーチのし	くみ
----------------	----

番組	コマーシャル	番組
(モノラル/二重音声放送)	(ステレオ放送のみ)	(モノラル/二重音声放送)
再生	この間ビデオサーチで早送り	再生

はCMオートスキップサーチの働く放送です。

リモコン扉内

田面 表示 本体 表示

標準 毎週 受送り

G3+↑ G3+↑ 予約 修正 決定 入/領

6 6

- \circ

メニュー

決 定

23

)

Э

0

0

0

O

CMオートスキップサーチの設定のしかた

- メニューを押す
 - テレビにメニュー画面が表示されます。
- **2** ▼ を押して「モード設定」を選び、 決定を押す



3 を押して ▶ を 次ページ」に合わせ、2ページ目にし、「CMオートスキップ」に合わせる



4 ●を押して 入」にする

• 押すたびに「入」「切」と切り換わります。



5 決定を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

/ 注意

- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能の付いたビデオで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- 次のような場合には、正しく 動作しないことがあります。
 - 1.録画中に一時停止や停止をした部分。
 - 2.コマーシャル中に標準/
 3倍モードに切り換えた部分。

お知らせ

- CMオートスキップサーチ はコマーシャル終了部分を わずかに過ぎたところから 再生が始まります。
- コマーシャルが長く続いた 場合、途中で解除され再生 に戻る場合があります。
- CMオートスキップを設定 すると、再設定するまで設 定内容は変わりません。
- ステレオ放送を録画したビデオテープを再生すると、番組の始まり部分でCMオートスキップサーチが働き、最大で約5分間ぶんの内容がサーチされます。
- 市販のビデオソフトによってはCMオートスキップサーチが働くことがあります。このようなときは手順4でCMオートスキップサーチを「切」に設定してください。

録画した番組を頭出しする

こんなときに

リモコン扉内

画面 表示 本体 表示

CM 標準 無週 零 次/3倍 /毎日 送り G3-K G3-K (53-K) 係正 (53-K) 決定 入切

 \bigcirc \bigcirc \bigcirc

4 5 6 0

7 8 9 0

0 0 0 0 0

が対し設定 初期設定 合 時が石

(4) (a)

⊖頭出し

伊頭出し

)

0

いくつかの番組を録 画したビデオテープ から、見たい番組をす ばやく探したいとき

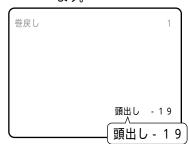
- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に頭出し信号(VISS)
 が記録されます。この位置を「番地」と呼びます。
- ビデオテープを再生するとき番地を検索して、見たい番組の始めか ら再生することができます。
- 停止または再生中に操作してください。

頭出しのしかた



「番地」を指定する

押すたびに
 ●頭出し ... - 1 - 2 - 3
 ●頭出し ... 1 2 3と切り換わり



• 頭出しが完了すると自動で再生が始まります。

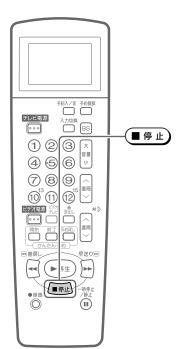
途中で止めるときは(■停止)を押す

Ø^Eヒント

- 一、一方向とも、最大19 番地まで頭出しできます。
- 番地表示の数字は、信号を 飛び越すごとに1つずつ減 ります。



- ビデオテープの一番最初 に記録されている番組は、 頭出しできないこともあり ます。
- 頭出し位置は多少ずれる 場合があります。
- 番地と番地の間が短い(約 5分以内)ときは、正しく頭 出しできないことがあります。



頭出しのしくみ

• 指定された番地まで早送り/巻戻しをして再生を始めます。

頭出し番地の数えかた



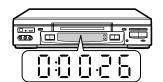
録録

録画時間 テープカウンター)やテープ残量時間を確認する

ビデオテープの走行状態を時間、分、秒単位で確認できます。録画時間の確認および、テープ残量時間の目安にお使いください。

ビデオテープの録画時間を確認する(テープカウンター

本体表示部で確認するとき 本体表示をテープカウンター表示が出るまで繰り返し押す



テレビ画面で確認するとき 「画面表示」をテープカウンター表示が出るまで繰り返し押す



Ø⁵ヒント

本体表示 を押すたびに、「チャンネル表示」「テープカウンター表示」「時計表示」の順で切り換わります。

お知らせ

- 録画していない部分では、 カウンターの数字は変わり ません。
- 「0:00.00」の位置よりビデオテープを巻き戻すと、「-」表示が出ます。

Ø^Eヒント

ビデオテープを入れると、 自動的にリセットされます。

「0:00 . 00 になります。 テープの残量時間を確認する

テープカウンターがリセットされ、ゼロ

画面表示 を残量表示が出るまで 繰り返し押す

テレビ画面

リセット)を押す

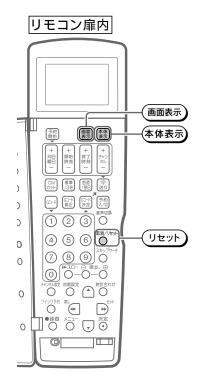
残量 1:00 0:60.00

- 表示している録画モード(標準/3 倍)に合わせて、テープの残量時間を 計算します。(例:標準モードで残量 時間が1時間のとき、3倍モードでは 3時間の残量表示になります)
- ビデオテープが入っていないとき や計算中、または計算できないとき は、残量時間が表示されません。

残量表示を消すときは 画面表示 を押し、動作表示を「オート表示」またば オフ表示」にする(33ページ)

お知らせ

- 録画中にテープ残り時間が 約5分になると点滅表示に 変わります。
- テープ残量は、T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープに対応しています。これ以外のビデオテープやビデオテープの種類によっては正しい表示をしないことがあります。
- 早送り/巻戻し中の残量表 示は、多少誤差が大きくな る場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターを使って見るときは、残量が正しく表示されないときがあります。



音声を切り換える

こんな

ステレオや二重音声の番組を見るとき

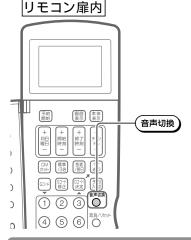
テレビ番組や市販のビデオソフトの音声をお好みで切り換えることができます。

音声の切り換えかた

1

(音声切換)を押す

押すたびに、「画面表示と音声の聞こえかた」のように音声が切り換わります。



画面表示と音声の聞こえかた

(画面表示は説明用に拡大表示してあります。)

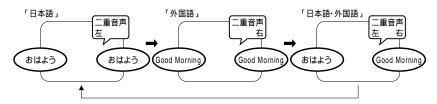
ステレオ放送を受信しているときは

モノラル放送を受信しているときは



モノラル放送受信 中は、音声は変わ りません

二重音声放送を受信しているときは



テープを再生しているときは

			音声出力		
	音声表示		二重音声		ステレオ
			左右		左 右
± Hi	左	右	おはよう	Good Morning	ステレオ
音片	左		おはよう	おはよう	左の音声
FI		右	Good Morning	Good Morning	右の音声
音声ル	左右表示	消灯	おはよう	おはよう	モノラル

お知らせ

- トラッキング調整がずれる と、Hi-Fi音声がノーマル音 声に切り換わることがあり ます。
- ビデオ専用チャンネル 1または2チャンネル)で見ている場合、左右が表示されていてもステレオ放送はモノラルで聞こえます。また、二重音声放送は、左(主音声)と右(副音声)が混ざって聞こえます。 (音声切換)で [左 またば 右 を切り換え聞きたい音声を選んでください。

予約録画



Gコード録画やぴったり録画など、いろいろな録画の 方法を説明します。



Gコードシステムで番組を予約する(Gコード予約)・・・・・・	42
予約録画をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
コマーシャルをカットして録画する・・・・・・・・・・・・・・	46
予約録画で録画切れを防ぐ(ぴったり録画)・・・・・・・・・・・	47
予約内容の確認や取り消しをする・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
テレビ画面で予約設定や予約内容を変更する・・・・・・・・・・・・	50
予約待機中にビデオを使うとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
デジタルCSチューナーから自動録画する(クイック予約)・・・・	52
予約録画のこんなときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54

Gコード®システムで番組を予約する(Gコード予約)

- 新聞・雑誌などのテレビ欄に掲載されている8桁までの番組予約番号(Gコード)を入力するだけで番組の 録画を予約できる機能です。
- 「当日」毎日」毎週」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

新聞・雑誌などのテレビ欄



説明のための事例で実際の番組とは異なります。

リモコン扉内

Gコード番号

重要

, Gコードシステムを使って予約するために

- ●地域コードを使ったチャンネル設定を必ず行なってください。(86ページ)
- ●一局ずつ個別にチャンネル設定をしたときは(個別にチャンネル設定した放送局は)、 Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定をしてください。(100ページ)

| 10月4日の新聞テレビ欄に載っている | Gコード番号[450556]の番組を予約する

ビデオの準備

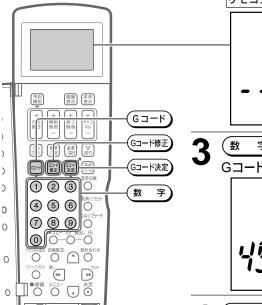
録画用のビデオテープを入れる 録画用のビデオテープを入れる

 録画防止用のツメが折れたビデオ テープを入れると、予約を送信したとき ビデオテープは自動的に出てきます。

つ 「Gコード」ボタンを押す

• Gコード入力画面が表示されます。

リモコン表示部



3 ^{数字}ボタンを押して番組表の Gコード番号を入力する

モード 標準

4 Gコード決定 を押す

予約内容を確認してください。



! 注意

- Gコードシステムで予約録 画をすると、番組の放送時間より長く録画されることがあります。
- 時計合わせがされていないと、Gコードシステムを使った予約はできません。 予約の前に時計合わせを行なってください。 (78ページ)

が知らせ

予約操作中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部は 時刻表示に戻ります。手順2から再度操作し直してください。

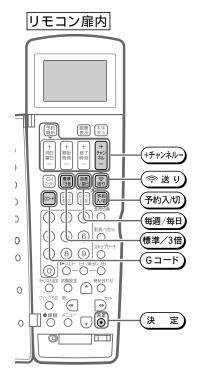
Ø:Eント

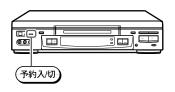
間違った数字を入力したときは、 (Gコード修正) を押すと一つ前の桁に戻って修正できます。

グミヒント

Gコード入力を中止するときは、Gコード)ボタンを押す。 時刻表示に戻ります。

- 予約するチャンネルが「 - 」のまま点滅しているときは、違うチャンネルが表示されたときは)
- リモコンのチャンネル設定 が合っていません。 Gコード 予約のためのチャンネル 設定(100ページ をしてく ださい。
- リモコン表示部に「Er(エラー)」が表示されるときは 54ページをご覧ください。





予約待機中にビデオを・ 使うとき

- 予約待機中は、誤操作防止 のため電源が入りません。
- 予約待機中にビデオを使う ときは、つぎの操作をして ください。
 - ① 予約入切を押す
 - ② ビデオ電源を押す

(くわしくは、51ページを ご覧ください。) 

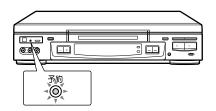
毎週・毎日予約をしたいときは

• 毎週・毎日決まった時間に番組を予約 録画することができます。



6 リモコンの発信部を本体のリモコン 受信部に向け 受送りを押す

> • ビデオの電源が切れ、予約ランプが 点灯し、予約待機状態になります。



引き続き別の番組を予約したいときは、Gコードがタンを押し、手順3~6を再度行なってください。

7 (Gコード)ボタンを2回押す

予約が完了し、リモコン表示部が時刻 表示に戻ります。

予約録画中 (■停止) を押し、予約録画を止めたとき

 予約待機状態が解除されます。他にも 予約があるときは、(予約入切)を押して 予約待機状態(予約ランプ点灯)にしてください。

Ø:Eント

CATVなど、外部機器を使っ てGコードシステムで予約す るときは

- 手順4の後、(チャンネル)を押して、外部機器を接続している外部チャンネルL1(後面入力1)またはL2(前面入力2)に合わせ、(決定)を押します。
- あらかじめ外部機器の電源 を入れ、希望のチャンネル を設定しておいてください。

Ø: ヒント

毎週/毎日)を押すたびに、次の順で切り換わります。

→毎週日~土→日~土(毎日) --当 日 ← 月~金 ← 月~土 ←

(「当日」の表示は出ません。)

Ø⁵ヒント

(京送り) を押し、予約内容を 転送すると、本体表示部に「受信表示と設定チャンネル「月日「開始時刻」終了時刻」が 順次表示されます。

(人)お知らせ

ビデオテープが自動的に出て くるときは、

録画防止用のツメが折れたビデオテープが入っています。録 画用のビデオテープと交換して (予約入切)を押してください。

Ø:Eント

予約内容の確認や取り消しは 48ページ、予約内容の変更 は50ページをご覧ください。

が知らせ

- 予約待機状態にすると、かんたん予約は取り消されます。
- 1時間以上停電したときは 予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を 設定し直してください。

予約録画をする

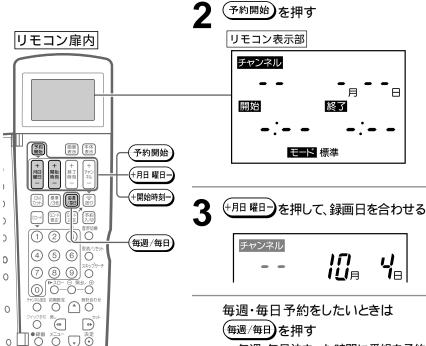
チャンネル、録画日、録画時刻などを入力し、番組を予約します。 「設定日「毎日「毎週」を含めて、1年以内で最大8つの予約ができます。

例 10月4日午後8:00から午後8:30まで の5チャンネルを3倍モードで予約する

ビデオの準備

録画用のビデオテープを入れる

 録画防止用のツメが折れたビデオ テープを入れると、予約を送信したとき ビデオテープは自動的に出てきます。



時計合わせがされていないと 予約録画はできません。予約 の前に時計合わせを行なって ください。(78ページ)

が知らせ

予約操作中、約1分間なにも操作しないと、リモコン表示部は時刻表示に戻ります。手順2から再度操作し直してください。

毎週・毎日決まった時間に番組を予約 録画することができます。

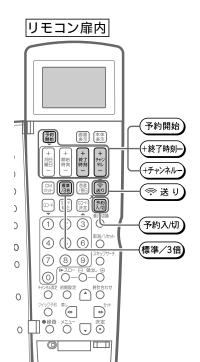


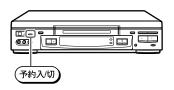
Ø⁻ヒント

押すたびに、次の順で切り換 わります。

4 (+開始時刻)を押して、録画開始時刻を 合わせる







予約待機中にビデオを-使うとき

- 予約待機中は、誤操作防止 のため電源が入りません。
- 予約待機中にビデオを使う ときは、つぎの操作をして ください。
 - (1) (予約入/切)を押す
 - ② ビデオ電源 を押す
 - (くわしくは、51ページを ご覧ください。)

(+終了時刻-)を押して、録画終了時刻を 合わせる



(+チャンネルー**)**を押して、予約したいチャ 6 ンネルにする

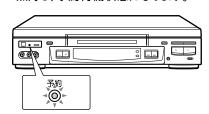


^{(標準/3倍**)**を押して録画モードを選ぶ}

押すたびに標準 3倍が切り換わります。



- リモコンの発信部を本体のリモコン 受信部に向け(亭 送り)を押す
 - ビデオの電源が切れ、予約ランプが 点灯し、予約待機状態になります。



- (予約開始)を押す
 - 予約が完了し、リモコン表示部が時刻 表示に戻ります。
 - 引き続き予約をするときは、手順2から 操作してください。

予約録画中(■ 停止)を押し、予約 録画を止めたとき

• 予約待機状態が解除されます。他にも 予約があるときは、(予約入/切)を押して 予約待機状態(予約ランプ点灯)にし てください。

- 本体に表示されるチャンネ ルに合わせて、希望のチャ ンネルを選んでください。
- 希望のチャンネルが表示で きないときは、「予約のとき、 リモコンに表示したいチャン ネルだけを設定する (102 ページ)で、リモコンのチャ ンネル設定をしてください。 CATVなど、外部機器を使っ
- て予約するときは
- 手順6で、外部機器を接続 している外部チャンネルL1 (後面入力1)またはL2(前 面入力2)に合わせます。
- あらかじめ外部機器の電源 を入れ、希望のチャンネル を設定しておいてください。

*®*ミヒント

(奈送り)を押し、予約内容を 転送すると、本体表示部に「受 信表示と設定チャンネル「月 日「開始時刻」終了時刻」が 順次表示されます。

「们お知らせ

手順8で、ビデオテープが自 動的に出てくるときは 録画防止用のツメが折れたビ デオテープが入っています。録 画用のビデオテープと交換して 予約入切)を押してください。

Ø ミヒント

予約内容の確認や取り消しは 48ページ、予約内容の変更 は50ページをご覧ください。

(4) お知らせ

- 予約待機状態にすると、かん たん予約は取り消されます。
- 1時間以上停電したときは 予約内容が消えてしまいま す。現在時刻と予約内容を 設定し直してください。

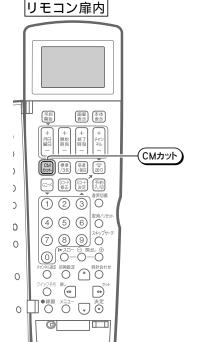
コマーシャルをカットして録画する

CM(コマーシャル)カットは二重音声放送(洋画などの二カ国語放送) やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル(CM)部分を自動的にカットする機能です。

予約録画番組(本編)		新聞・雑誌の 番組欄表示	コマーシャル がステレオ 放送のとき CMカット	コマーシャルが二 重音声 / モノラル 放送のとき CMカット
二重音声	二カ国語放送			×
放送	音声多重放送	多または二重		×
モノラル放送		なにも表示されない		×
ステレオ放送		S	×	×

CM カットの設定のしかた

予約録画の途中(「Gコードシステムで番組を予約する(43ページ)の手順**5** の後、または「予約録画をする(45ページ)の手順**7**の後)で、下のように設定してください。



CMカットを押して 入」にする

リモコン表示部



押すたびに下のように 切り換わります。 「CMカット」 (CMカット「入」)

> 表示なし (CMカット「切」)

2 引き続き、予約操作を行なってください

注意

- かんたん予約録画やクイック予約録画では働きません。
- 予約録画する番組がステレオ放送のときは、CMカットの設定はしないでください。番組の始まり部分が記録されません。

お知らせ

- 次のようなときは、正しく働かないことがあります。
 - 1. 電波が弱いとき
 - 映像や音声がきれいで も音声表示がついたり 消えたりするような放 送のとき
- 放送の内容によって、本機 がステレオ放送と識別でき ないところは、その部分が 録画されることがあります。
- 「BSチャンネル、外部入力「L1」「L2」チャンネルで予約をするときは、設定しないでください。
- CMカットの前後で録画部 分が多少ズレる場合があります。
- CMカット中ステレオ放送が5分以上続くと、CMカットが解除され録画が始まります。

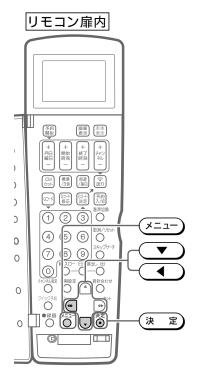
予約録画で録画切れを防ぐ(ぴったり録画)

こんな

録画したい番組の長さが、ビデオテープ の残量より長いとき 予約録画中にテープ残量が不足したとき、録画モードを自動的に「標準」から「3倍」に切り換えて録画切れを防ぐ機能です。

録画モードが3倍のときは働きません。また、かんたん予約録画やクイック予約録画では働きません。

ぴったり録画のしかた



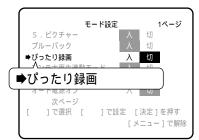
イ メニューを押す

テレビにメニュー画面が表示されます。

2 ▼ を押して モード設定 を選び、 (決定) を押す



3 ▼ を押して ▶ を「ぴったり 録画」に合わせる



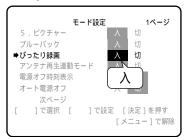
例:「ぴったリ録画」設定を「入」に して3時間 180分)の内容を 120分(T-120)テープで予 約録画したとき

> 最初の90分を標準モード 残りの30分を3倍モード

で録画し、録画切れを防ぎます。 (120分テープ)

▲ を押して、人」にする

• 押すたびに「入」「切」と切り換わります。



5 決定を押す

設定が完了し、通常画面に戻ります。



- T-30、T-60、T-90、
 T-120以外のビデオテープでは正しく動作しないことがあります。
- ぴったり録画で録画したビデオテープを再生すると、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。
- ぴったり録画を設定すると 再設定するまで設定内容は 変わりません。
- ぴったり録画とCMカットを 同時に使うと、CMカットさ れた分、テープが少し余る ことがあります。

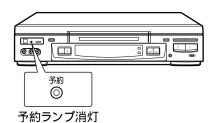
予約内容の確認や取り消しをする

予約の設定内容をテレビ画面で、確認することができます。

予約内容の確認のしかた

テレビとビデオの準備(18ページ)

予約待機状態のときは(予約入切)を押し、予約待機状態を解除してからビデオの電源を「入」にしてください。



グミヒント

電源「入」のときや予約録画 中は、手順2から操作してくだ さい。

2

予約確認しを押す

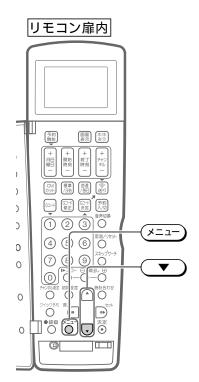
• テレビ画面に予約内容が表示されま すので、確認してください。



予約確認だけのときは、49ページ手順4へ進んでください。



- 2ページ目の予約を確認するときは、▼ を押して「 次ページ」に合わせてください。
- 予約確認を終わりたいときは、ここで(メニュー)を押してください。通常画面に戻ります。



予約取り消しのしかた

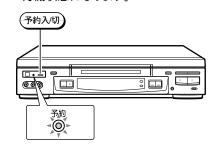
48ページ手順2の後に、次の操作をしてください。

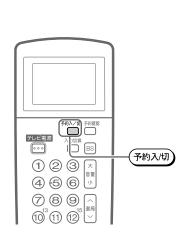
3 ▼ を押して、取り消したい予 約を選び、 ^{取 消}を押す

• 予約が取り消されます。



- を押し、通常画面に戻す
 - メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。(他に予約がない場合は、 メッセージは出ません。)
- **5** 他にも予約があるときは、 予約入切 を押す
 - 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約 待機状態になります。





リモコン扉内

画面 本体 表示 表示

メニュー

取消

CM 標準 毎週 (美り)

(E) (9)

(0)

(9/)3 () (E) (6) (D)

-Ö

0

)

Э

0

0

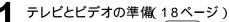
0

0

テレビ画面で予約設定や予約内容を変更する

予約の設定や予約内容を変更(修正)することができます。 テレビ画面で行ないます。

予約変更のしかた



 予約待機状態のときは^{予約入/切}を押 し、予約待機状態を解除してからビデ オの電源を「入」にしてください。



予約設定するときは

- 手順3で予約のない段を選 び^{(決 定})を押し、予約を 設定することもできます。 (決定)を押すと、今日の 日付が自動的に表示され ます。
- メニュー画面で「予約録画 /修正・取消」を選んでも 操作できます。



000

(10)¹³ (11) (12)¹⁵

予約確認)を押す



を押して、変更したい予約 を選び、 定)を押す



- を押して、変更したい項目
- または を押して 変更する



- 定)を押す
 - 予約内容が変更されます。
- メニュー)を押し、通常画面に戻す メッセージのあとでテレビ画面に戻り ます。
- ^{予約入/切})を押す
 - 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約 待機状態になります。

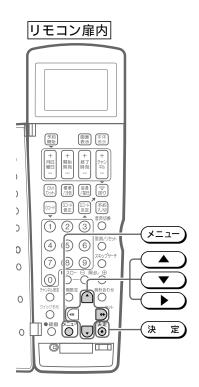


「们 お知らせ

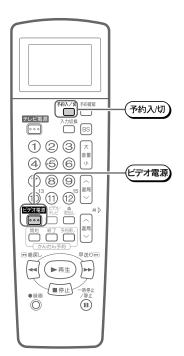
1時間以上停電したときは予 約内容が消えてしまいます。 現在時刻と予約内容を設定し 直してください。

[] | 注意

予約ランプを点灯(予約待機 状態)にしないと、予約録画さ れません。

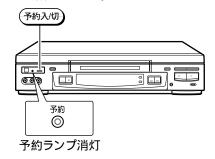


予約待機中にビデオを使うとき



ビデオを使うとき

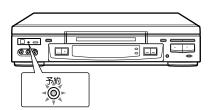
- 4 (予約入/切)を押す
 - 予約ランプが消灯し、予約待機状態 が解除されます。



2 ビデオ電源を押す ・ ビデオの操作をしてください。

ビデオを使い終わったら

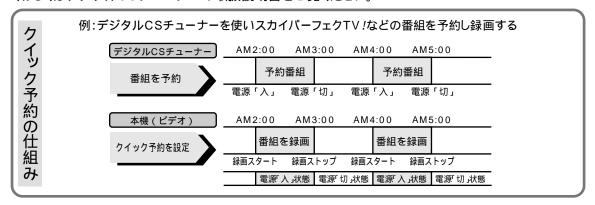
- 録画用のビデオテープを入れる
- 2 予約入切を押す
 - 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約 待機状態になります。



デジタルCSチューナーから自動録画する(ヮイック予約)

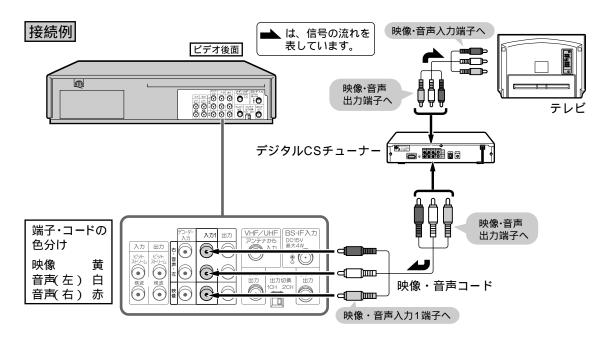
番組予約機能のあるデジタルCSチューナーと接続して、予約したスカイパーフェクTV!などの番組を自動で録画することができます。(クイック予約)

くわしくはデジタルCSチューナーの取扱説明書をご覧ください。



デジタルCSチューナーを接続する

クイック予約機能を使うときは、デジタルCSチューナーを本機の後面入力1端子に接続してください。



1 注意

- CSデジタル放送の有料(PPV、ペイパービュー)番組などを録画するときは、必ずデジタルCSチューナー側で「録画(録る)」をするための設定をしてください。番組によっては、録画できない場合や録画のために追加料金のかかる場合があります。
- クイック予約は、番組予約機能のあるデジタルCSチューナーと組み合わせてご使用ください。

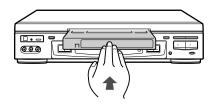
がお知らせ

• デジタルCSチューナーを前面の入力2端子に接続したときは、クイック予約は働きません。

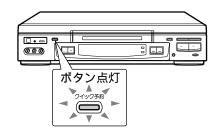
クイック予約のしかた

- ¶
 デジタルCSチューナーの準備
 - (1) 録画したい番組を予約する
 - 番組予約については、デジタル CSチューナーの取扱説明書をご 覧ください。
 - ② 電源を「切」にする

ビデオの準備 録画用のビデオテープを入れる



- 2 ビデオの電源を「切」にする
- **3** (シインク予約)を2秒間押す ・ 本体の(シクラネタ) ボタンが点灯します。



デジタルCSチューナーの電源の「入」 /「切」に連動して、録画が開始/終 了します。

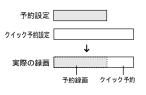


次の操作をすると解除され ます。

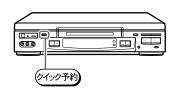
- 電源を「入」にする。
- クイック予約録画中に「かんたん予約」を設定する。
- •「停止」する。
- テープを取り出す。

☑ お知らせ

予約録画とクイック予約 の時間が重なったときは、 予約録画が優先されます。



かんたん予約設定中は、 クイック予約が設定できま せん。



クイック予約

リモコン扉内

予約開始

)

Э

0

0

0

0

画面 本体表示

標準 無週 令 送り

GD-F GD-F (GD-F) 予約 後正 決定 入/日

 $\boxed{1}$ $\boxed{2}$ $\boxed{3}$ $\boxed{0}$

4 5 6

7 8 9 6

クイック予約を止めるときは クイック予約を2秒間押す

本体のクイック予約 ボタンが消灯します。



予約録画のこんなときは

予約ランプやErr(エラー)表示が点滅するときは

つぎのようなときは、予約録画ができません。 エラー内容を確認し、正しく予約してください。

表示	原因	対 応	正しく予約されると
予約ランプ点滅	ない、またはツメの折れ ているビデオテープが 入っている。 ・ビデオが動作している ときに予約内容を送信	 ●録画用ビデオテープを 入れてから (予約入切) を 押し、予約待機状態に する。 ●停止したあと録画用ビ デオテープを入れ、 	
	したり、(予約入切)を押 した。	(予約入切)を押し、予約待機状態にする。	
Eri(エラー) 表示点滅	 リモコンまたは本体の時計が設定されていない。 Gコード番号が誤っている。(リモコン表示部にエラー表示) 予約録画中やかんたん予約録画中は予約ができない。 予約がいっぱいのとき。 本体に表示されるチャンネル以外で予約しているとき。 BSチャンネルや、外部入力(L1)(L2)でCMカットが設定されているとき。 	 時計を設定してから再度 予約し直す。 正しいGコード番号を入 力する。 予約録画・かんたん予 約録画が終了してから 予約する。 予約を取り消してから再 度予約する。 本体に表示されるチャン ネルで予約し直す。 CMカットを「切」にして予 約し直す。 	「予約ランプ」が点灯します。

が知らせ

せん。

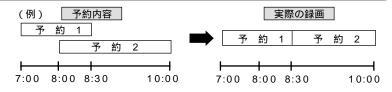
- 予約(またはかんたん予約)録画中に予約の設定はできません(予約確認はできます。
 また、一時停止はできままた
- 予約録画中に録画をやめるときは、
 です止しを押してください。
 - ■停止を押すと、予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、 予約入切を押して予約待機状態にしてください。
- 録画開始日時が同じ予約 をすると、前の予約が書き 換えられます。

かんたん予約で本体表示部の □ 表示が点滅しているときは

内容	原因	対 応	正しく予約されると
□ 表示点滅	ビデオテープが入っていない。ツメの折れているビデオテープが入っている。	●録画用のビデオテープ を入れる。	ご表示が点灯します。
	● ビデオが動作している。	停止したあと、録画用の ビデオテープを入れる。	

予約時間が重なったときは

2つの予約時間帯が重なると、 あとの予約は前の録画が終わっ てから開始されます。



編集と便利な機能



ビデオテープを編集する(ダビング)・・・・・・・・・・ 56	6
本機を録画側にして使用する場合・・・・・・・・・ 56	3
本機を再生側にして使用する場合・・・・・・・・・・ 58	3
電源を切ったときに時刻表示を出したいときは・・・・・・・ 60)
自動的に電源を切る(オート電源オフ)・・・・・・・・・・62	2
内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)・・・ 63	3
2 台のシャープビデオを並べて使う・・・・・・・・・・・ 6 4	ļ
国内メーカーのテレビを操作する・・・・・・・・・・・・・・・ 65	5

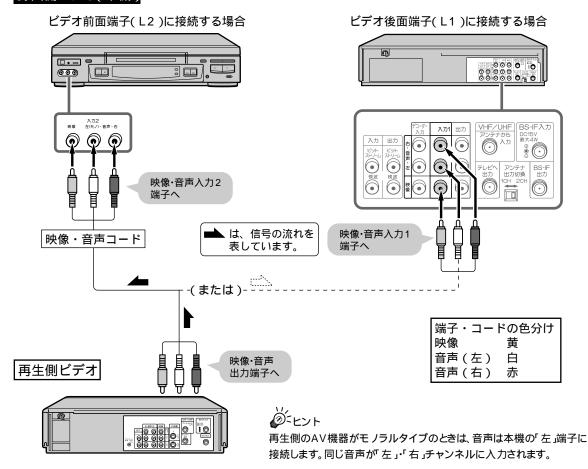
ビデオテープを編集する(ダビング)

2台のビデオを接続して、ビデオテープをコピー(ダビング)することができます。本機を録画側ビデオとして使うときと、再生側ビデオとして使うときでは、接続や操作の方法が変わります。

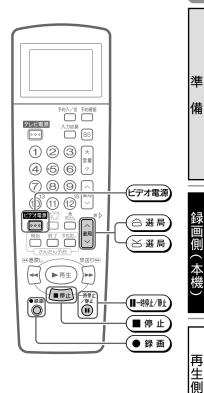
本機を録画側にして使用する場合

本機と再生側ビデオを下のように接続してください。 モニターテレビは本機に接続してください。

録画側ビデオ(本機)



あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。



編集のしかた

テレビの準備

- (1)電源を入れる
- ②入力切換をビデオ」にする

準 録画側ビデオ(本機)の準備

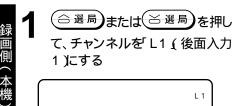
- ①電源を入れる
- ②録画用のビデオテープを入れる

再生側ビデオの準備

- ①電源を入れる
- ②再生用のビデオテープを入れる

Ø:Eント

編集してできたビデオテー プは、もとのビデオテープよ り画質が劣化しますので、再 生側、録画側ビデオとも標準 モードを使用することをお すすめします。また、何回も ビデオテープを編集するこ とはさけてください。



*®*ミヒント

前面端子に接続していると きは、「L2 (前面入力2)にし ます。

ビデオテープを再生する

- 希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なこと を確認してください。

編集したい場面の少し前から 再生すると、頭の部分が切れ ずに編集できます。

(●録画)を押す

約2秒後に録画が始まります。



Ø:Eント

録画の頭が切れないように、 編集したい場面の約2秒程前 に●録画を押してください。

録画を一時停止するときは

をもう一度押してください。

編集を止めるときは

【録画側】 (■ 停止)を押してください 【再生側】ビデオを停止してください

お知らせ

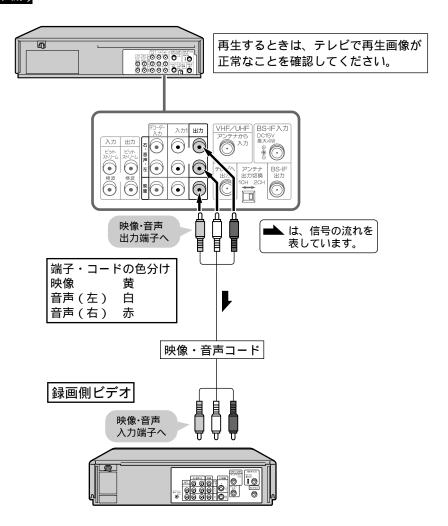
一時停止を5分以上続ける と、ビデオテープやヘッドの保 護のため自動的に停止になり ます。

ビデオテープを編集する(ダビング)(つづき)

本機を再生側にして使用する場合

本機と録画側ビデオを下のように接続してください。モニターテレビは録画側ビデオに接続してください。

再生側ビデオ(本機)



あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

編集のしかた

テレビの準備

- ①電源を入れる
- ②入力切換をビデオ」にする

録画側ビデオの準備

- ①電源を入れる
- ②録画用のビデオテープを入れる
- ③チャンネルを「外部」にする

再生側ビデオ(本機)の準備

- 1電源を入れる
- ②再生用のビデオテープを入れる

Ø^ミヒント

編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、再生側、録画側ビデオとも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

▶再生を押す

- (音声切換)を押し、希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なこと を確認してください。

2 (画面表示) を押し、テレビ画面の 動作表示を「オフ表示」にする (33ページ)

(33ページ) **3** ▶ 早送りまたは ◆ 巻戻しを押

して、編集したい場面を探す

▲ ● 再生 を押す

録画

側

| **5** 編集したい場面で、録画ボタンを押す

• 編集が始まります。

録画を一時停止するときは

- 一時停止/静止ボタンを押す
- 再び録画を始めるときは一時停止/静止ボタンをもう一度押してください。

編集を止めるときは

【録画側】ビデオを停止してください

【再生側】 (■ 停止)を押してください

Ø^デヒント

ビデオサーチを、使うと便利 です。

Ø:Eント

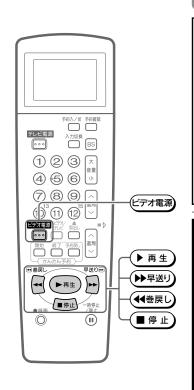
編集したい場面の少し前から 再生すると、頭の部分が切れ ずに編集できます。

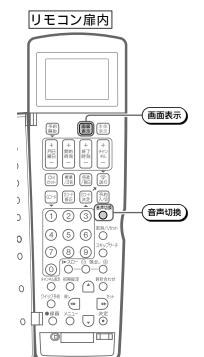
Ø:E>F

録画側ビデオで録音レベル調整ができる場合は、調整してください。

お知らせ

ー時停止を5分以上続ける と、ビデオテープやヘッドの保 護のため自動的に停止になり ます。

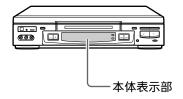




電源を切ったときに時刻表示を出したいときは

- 本機は節電のため、電源を切ったときの本体表示部の時刻表示を消しています。
- ◆次の操作で本体表示部を点灯させ、時刻を確認することができます。





リモコンの本体表示を押す

現在時刻を表示します。 時刻表示は約1分後に自動的に消灯 します。



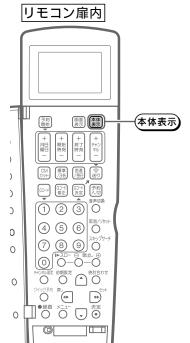
もう一度押すと消灯します。



- 電源オフ時刻表示設定に ついては、61ページをご 覧ください。
- 電源オフ時刻表示設定を 「入」にしている場合、電源 を切ると表示部は時刻を表 示し、少し暗くなります。

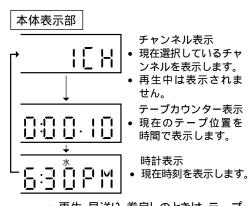


- 時計合わせをしていない (1時間以上停電があった) ときば「・・:・・」が点滅 表示になります。 時計合わせを行なってくだ さい。(78ページ)
- かんたん予約が「入」のときは時計表示が消えません。 (27ページ)



電源「入」時に、本体表示部の表示を切り換えるとき

電源「入」のときに、リモコンの本体表示を押すたびに、つぎのように変わります



再生、早送り、巻戻しのときは、テープ カウンター表示に切り換わります。

- 電源を「切」にしたときに、本体表示部の時刻表示が入(点灯)/切消 灯)するかを、電源オフ時刻表示の設定で選択することができます。
- 「切」を選択した場合、節電のため時刻は表示されません。時刻表示を確認したいときは、60ページの操作で確認できます。
- 「入」を選択した場合、時刻表示は点灯したままで、少し暗くなります。

電源オフ時刻表示設定の入/切のしかた

◀ テレビとビデオの準備

- テレビの準備
 - ①電源を入れる
 - ②入力切換を「ビデオ」にするビデオの準備

電源を入れる

2 メニューを押す

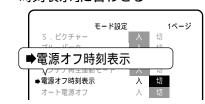
• テレビにメニュー画面が表示されます。

3 を押して「モード設定」を選び、(決定)を押す

モード設定画面が表示されます。



4 ▼ を押して[▶]を「電源オフ 時刻表示」に合わせる

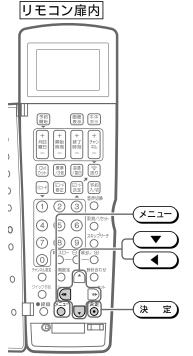


5 ● を押して「入」を選ぶ ・ 押すたびに「入」「切」と切り換わります。



6 決定を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。



Ø E ヒント

「テレビとビデオの準備をします (18ページ)をご覧く ださい。

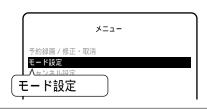
自動的に電源を切る(オート電源オフ)

電源を切り忘れたときや、何も操作していないときに、節電のため約3時間で電源が自動的に切れる機能です。

オート電源オフの設定のしかた

◀ テレビとビデオの準備をする

- 18ページをご覧ください。
- **2** (メニュー)を押す
 ・ テレビにメニュー画面が表示されます。
- **3** ▼ を押して「モード設定」を選び、 (決定) を押す
 - モード設定画面が表示されます。



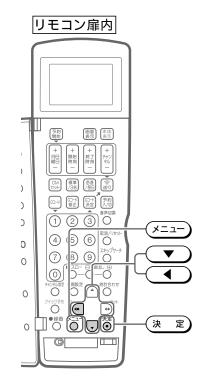
4 ▼ を押して ▶ を「オート電源 オフ」に合わせる



5 ◆ を押して「入」を選ぶ

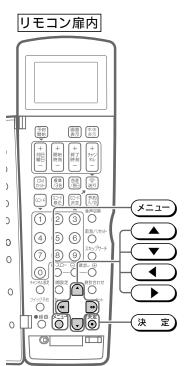


6 決定を押す ・ 設定が完了し、通常画面に戻ります。



内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

- 放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正することができます。上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。(NHK教育より時報音が放送されるのは、毎日昼12時と日曜日の夜7時です。……平成10年4月現在)
- 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- チャンネル設定を「自動設定」で行なうと、時刻設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビが設定されます。 (手順4で時刻設定チャンネルを確認してください。)



ジャストクロック設定のしかた

- メニューを押す
 - テレビにメニュー画面が表示されます。
- **2** ▼ を押して「時刻設定」を選び、 決定を押す



3 を押して「ジャストクロック 設定」を選び、決定を押す



- **4** ▼ を押して → を「ジャストクロック」に合わせる
- 5 ・押すたびに「入」、「切」と切り換わります。



- **6** ▼ を押して ▶ を「時刻設定 チャンネル」に合わせる
- 7 **ト**を押して希望のチャンネル に合わせる



♀ 決定を押す

• 設定が完了し、通常画面に戻ります。

! 注意

次のような場合は、正しく働きません。

- 時計合わせ(78ページ)が されていない。
- 本体の時計が3分以上ズレ ている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 朝7時、昼12時、夜7時の3 分前にビデオを使っている (予約録画を含む)。

Ø^デヒント

ジャストクロック機能は本 体の機能です。リモコンの 時計は修正されません。

Ø^ミヒント

「時刻設定チャンネル」を変更 しないときは、手順**8**に進んで ください。

!注意

時刻設定チャンネルを設定するときは、必ずNHK教育を見ているチャンネル、表示チャンネル、表示チャンネル、に合わせてください。

2台のシャープビデオを並べて使う

こんなときに

2 台のシャープビ デオを並べて使っ ていて、リモコンで ビデオを操作する と2 台が同時に動 作してしまうような とき

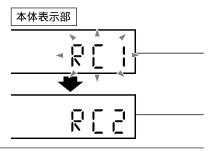
- 本機には、リモコンでビデオを操作するための信号(リモコン番号) が2種類「RC1」RC2」あります。リモコン番号(本体・リモコン)を どちらかに切り換えることで、本機だけの操作ができます。
- 本体とリモコンのリモコン番号は、同じにしてください。 リモコン番号が違うとリモコンで本体の操作ができません。

1.本体側のリモコン番号を設定する(例:「RC2」)

ビデオの電源を「切」にする



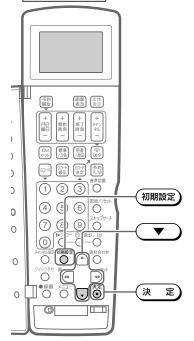
- **2** 本体の (会選局) と (会選局) を同時 に約5秒間押す
 - 押すたびに本体表示部のリモコン番号 「RC1」「RC2」が切り換わります。



- リモコン番号が切り換わるまで(約5秒間)は、現在の リモコン番号が点滅します。
- リモコン番号が切り換わる と設定された番号が点灯します。

この時点でリモコンで本体の操作ができなくなります。

リモコン扉内



2.**リモコン側のリモコン番号を設定する(例:「**RC2」)

3 (初期設定)を約2秒間押す ・初期設定モードになります。

4 続けて2回 初期設定 を押し、リモコン 番号設定表示にする

リモコン番号設定画面が表示されます。



- **5** ▼ を押して「RC:2」に設定する
 - 押すたびに「RC:1」「RC:2」と切り 換わります。
- 6 決定を押す
 - 設定が完了し、時刻表示に戻ります。
- **ア**ビデオの電源入/切を確認する

! 注意

リモコンの時計合わせがされていないと、初期設定モードになりません。時計合わせを行なってから設定してください。(78ページ)



リモコンの電池を入れ替えたときや、電池フタ内のリセットボタンを押したときは、リモコン側のリモコン番号が「RC1」に戻ります。

Ø:Eント

本体とリモコンのリモコン番号が違うときは、本体表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。

国内メーカーのテレビを操作する

こんな ときに

リモコン扉内

画面 表示 表示

CM 標準 部週 (参) 送り

G□-H G□-H (□-H | 予約 | 決定 | 入/回

(1)(2)(3)(0)

4 4 6 6

7 (4) (9) (6)

シネル設定 初期設定 一 特計合札

0

Ő

Ö

)

Э

0

0

0

ビデオのリモコンで テレビも操作したい とき

初期設定

決 定 本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶 しています。ご使用になる前に下欄(手順3)のメーカーを指定しておけ ば、お手持ちのテレビの操作ができます。

<u> 一カーを指定する</u>

^{初期設定} を約2秒間押す

初期設定モードになります。

もう一度(初期設定)を押し、テレビメー カー設定表示にする

> テレビメーカー設定モードになります。 リモコン表示部



-)を押して、メーカー指定番 号を設定する
 - メーカー指定番号は右表のとおりです。
- (決 定)を押す 設定が完了し、時刻表示に戻ります。
- テレビ操作ボタンを押して、テレビが 正しく動作するかを確認する
 - 「テレビ電源」を押し、電源の「入/切」を確
 - (ヘ選局)/(〜選局)または(数字)ボ タンを押し、チャンネルを変える。
 - BSチャンネルを選局するときは、 S)を押してから5秒以内に ^{〔数 字}**)**ボタンを押す。

例:BS7を選局 (B S)+(BS13を選局(B s)+(-10 BS15を選局(B S)+(

- (入力切換)を押し、入力切換をする。
- (大音量)または(小音量)を押し、音量 を調整する。

リモコンの時計合わせがされ ていないと 初期設定モードに なりません。時計合わせを行 なってから設定してください。 (78ページ)

(人) お知らせ

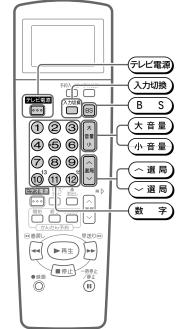
本機のリモコンのテレビ操作 部は、メモリーできるマルチタ イプのリモコンに転送できな い場合があります。メモリーす る場合は、テレビのリモコンで 転送してください。

メーカー 指足	番号	メーカー	指定番号
シャープA	1	日立	8
シャープB	2	東芝	9
松下A	3	パイオニア	10
松下B	4	三洋A	11
日本ビクター	5	三洋B	12
ソニー	6	富士通ゼネラル	13
三菱	7	NEC	14

シャープA、シャープBについ ては、下の「シャープA・シャー プBとは」をご覧ください。

(人) お知らせ

- テレビの種類や機種によっ ては、本機のリモコンで操 作できないものや、特定の ボタンが使用できないもの があります。
- リモコンの乾電池を入れ 替えたときや、電池フタ内 のリセットボタンを押した ときは、メーカーの設定が シャープAに戻ります。再 度メーカーを設定してくだ



シャープA・シャープBとは

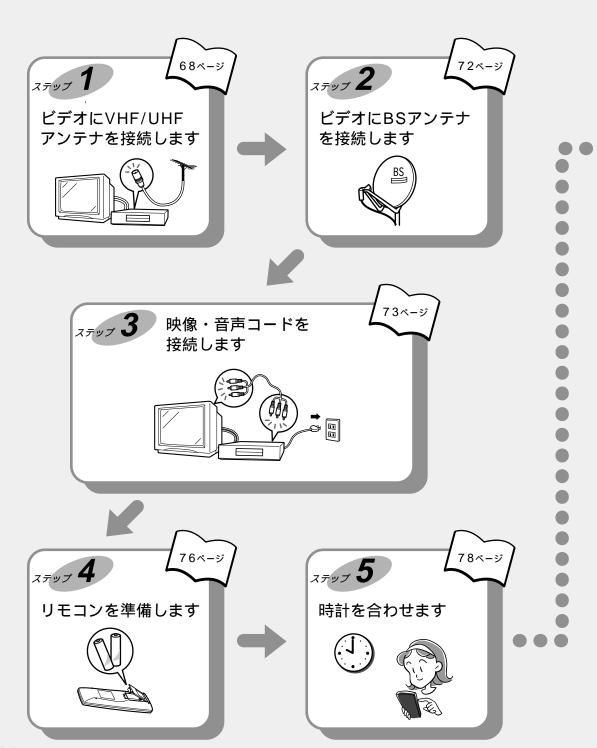
シャープA対応形名

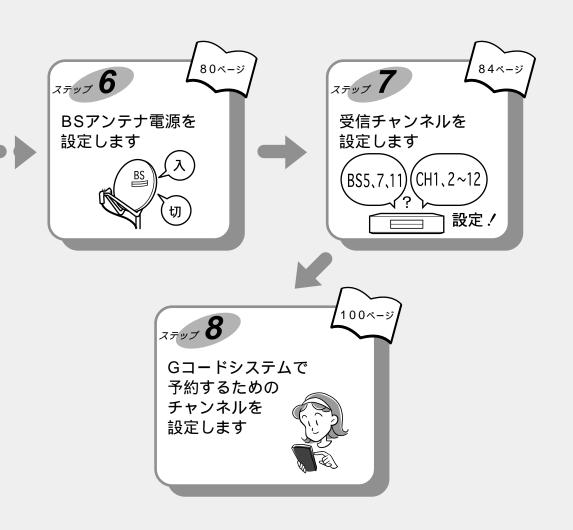
- シャープB対応形名以外のテレビ(1986年以降に発売のもの)
- シャープB対応形名のテレビ以外で、1985年以前のテレビの操作はできません。 シャープB対応形名

19C-S1、19C-S4、19C-S7、19C-S10、19C-S11、19C-S12、19C-M1、 19C-M4、19C-M11、19C-M12、19C-M16、19C-N10、19C-K1、19C-K5、 CT-2095, CT-2096, 20C-S3, 21C-S9, 21C-S10, 21C-S11, 21C-M1, 21C-M3F, 21C-M4, 21C-M11, 21C-M12, 21C-M20, 21C-M21,

21C-N10、21C-K1、21C-K5、21C-G1、21C-L1、28C-S10、28C-M10 28C-M21、28C-G10、37C-M6M(19C-S12A、19C-S9A、21C-S12Aは除く

接続と設定





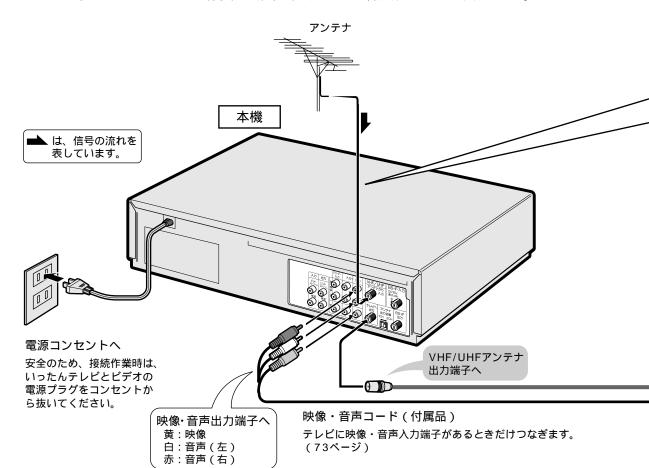


接続と設定ができました

ステップ 1 ビデオにVHF/UHFアンテナを接続する

テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線をビデオに接続します。 その後、テレビとビデオを接続します。

アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。



別売品について

・アンテナ線接続プラグ

部品番号 : QPLGF0129GEZZ 流通コード : 003 524 0968

・分波器

商品名 : VR-55RF



くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

映像・音声 入力端子へ

アンテナ線を接続する

アンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。

VHF/UHF混合または 単独のアンテナ線 (F型コネクター付き のとき)

(F型コネクター無しのとき) アンテナ接続プラグ (別売品)を取り付けます。

VHF単独のアンテナ線



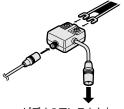
UHF単独のアンテナ線

アンテナ接続プラグ

(別売品)を取り付け

(フィーダー線)

VHFとUHFが別々の アンテナ線 混合器 (市販品)を 取り付けます。



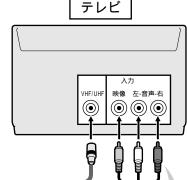
ビデオのアンテナ入力へ そのままつなぎます



(くわしくは、71ページ **3**をご覧ください。)

グ は、71ページ さください)

ビデオのアンテナ入力へ



75 同軸ケーブル (付属品)

-

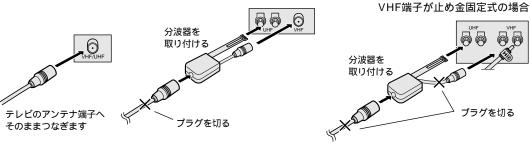
7 テレビのアンテナ端子と接続する

付属の75 同軸ケーブルを使って接続します。テレビのアンテナ端子板の形状によって取り付けかたが異なります。

VHF/UHF混合の場合

VHF/UHF端子が別々の場合

VHF/UHF端子が別々で VHF端子が止め金固定式の場合



(くわしくは、70ページ1、2をご覧ください。)

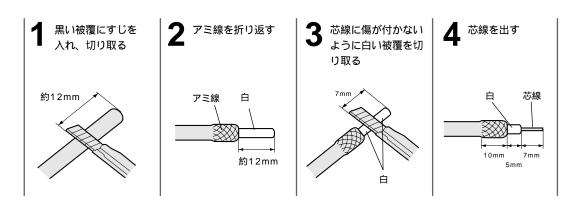
72ページ「ステップ2 ビデオにBSアンテナを接続する」へ

● ビデオにBSアンテナを接続しないときは、73ページ「ステップ3 映像・音声コードを接続する」へ



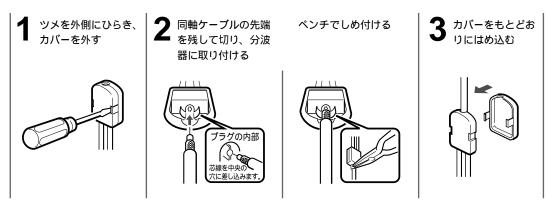
ステップ ビデオにVHF/UHFアンテナを接続する(つづき)

同軸ケーブルの先端加工のしかた



同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた

分波器 商品名: VR-55RF

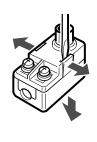


3 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付けかた

アンテナ線接続プラグ 部品番号 : QPLGF0129GEZZ

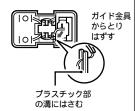
流通コード:003 524 0968

ツメを外側にひらき、 カバーを外す



2 線をガイド金具から 取り外し、

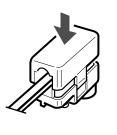
プラスチックにはさむ



3 同軸ケーブルを差し 込み、先端をガイド 金具に巻き付ける

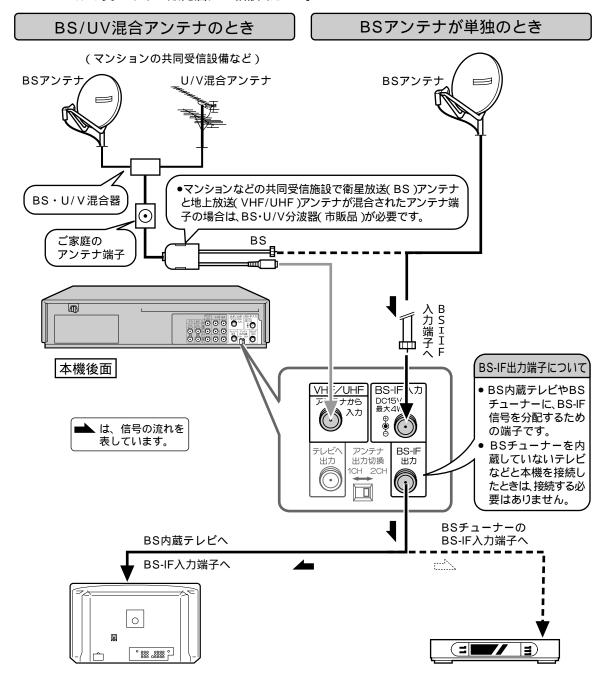


4 カバーをもとどお りにはめ込む



ステップ 2 ビデオにBSアンテナを接続する

- 接続を始める前に、必ずアンテナ電源を「切」にしてください。
- 衛星放送用のアンテナ線は、BS専用のものをご使用ください。BSアンテナの設置のしかたなど、くわしいことはお買いあげの販売店にご相談ください。



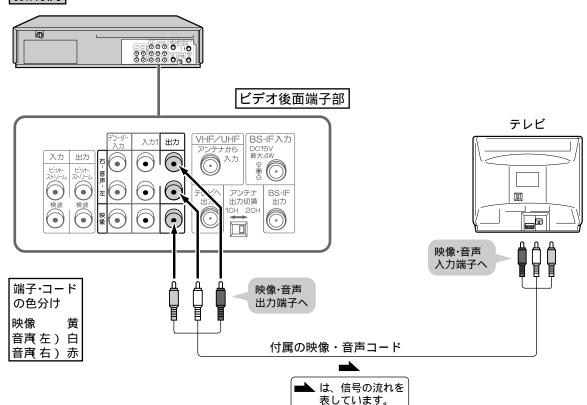
ビデオにBSアンテナを接続したら、73ページ、ステップ3 映像・音声コードを接続する」へ

●映像・音声端子がついていないテレビの場合は、74ページ「映像・音声コードを接続しない とき」へ

ステップ 映像・音声コードを接続する

• アンテナ再生連動モード(75ページ)が入」になっているときば切」にしてください。





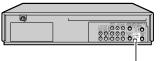


• 映像・音声端子がついていないテレビをお使いのときば、映像・音声コードを接続しないとき (74ページ)でビデオ専用チャンネルとアンテナ再生連動モードを設定してください。

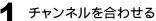
映像・音声コードを接続しないとき

テレビとビデオをアンテナ線だけで接続している場合は、 「ビデオ専用チャンネル」の設定をしてください。 (設定を始める前に、リモコンの準備をしてください。76ページ)

1.ビデオ専用チャンネルを設定する



アンテナ出力切換スイッチ



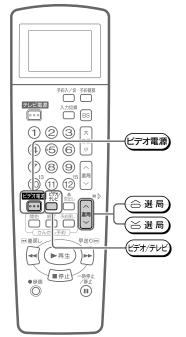
ビデオ後面の「アンテナ出力切換」スイッチを「1CH」または「2CH」のうち放送のないほうのチャンネルに合わせる。

1CH 2CH



これがビデオ専用チャンネルになります。

(例)東京 2チャンネル 大阪 1チャンネル



? テレビの準備

- ① 電源を入れる
- ② 手順1で合わせた、「1」または 「2」チャンネルを選ぶ

ビデオの準備 電源を入れる

3 (ビデオ/テレビ)を押す
・「ビデオ」が点灯します。



4 (金選局) または (金選局) を押して、 放送のあるチャンネルを選ぶ、または 録画済ビデオテープを再生する

画面がきれいに映れば、ビデオ専用 チャンネルの設定は完了です。



アンテナ線だけでビデオを接続したときは、2~4の操作を行いビデオをお楽しみください。

画面がきれいに映らないときは

どのチャンネルもきれいに映らないとき



テレビのビデオ専用チャンネル(1または2チャンネル)の調整をします。(テレビの取扱説明書をご覧ください。)

ある特定のチャンネルだけがきれいに映 らないとき



● ビデオのチャンネル調整をします。(88~91ページ)

全く映らないとき(チャンネルを切り換えても反応がないとき)



テレビが1または2チャンネルになっているか確認します。(さらに、映らないときはテレビの1または2チャンネルの調整をします。テレビの取扱説明書をご覧ください。)

UHF放送受信地域のとき(録画済のビデオテープをお持ちでない場合 は、お買いあげの販売店にご相談ください。

リモコン扉内 画面 本体表示 CM 標準 毎週 学送り) GD-K GD-K 予約 修正 決定 入/切) 1 2 3 0 Э ゙メニュー 5 6 0 0 8 9 0 0 O 0 (9/2多節 **(** (a) 決 定 0



早送り戸

(II)

49巻戻し

0

(▶再生)

●停止

2.アンテナ再生連動モードを「入」にする

ビデオテープを再生したとき、「ビデオ / テレビ」切換が自動的に「ビデオ」になります。

- 5 メニューを押す
 - テレビにメニュー画面が表示されます。
- **6** ▼ を押して「モード設定」を選び、(決定)を押す



7 を押して ▶ を アンテナ再 生連動モード に合わせる



8 ●を押して 入」にする



文 定を押す

設定が完了し、通常画面に戻ります。

Ø⁵ヒント

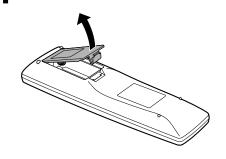
テレビの「チャンネル選局」ボ タンを使って番組を見るとき は、(デオ/テレビ)を押して、本体表 示部の「ビデオ」を消します。

76ページ「ステップ4 リモコンの準備」へ

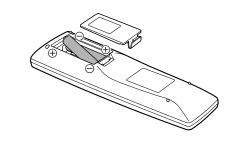
ステップ4 リモコンの準備

乾電池の入れかた

裏ぶたを開ける



2 乾電池を入れる



3 裏ぶたを閉める



! 注意

付属の乾電池 単3形 R6] ×2個 を収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

お知らせ

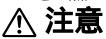
- 付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい・ 乾電池と交換してください。 (寿命は通常6ヶ月~1年が目安です。)
- 長期間使用しないときは、 乾電池をリモコンから取り 出してください。
- 使用中にリモコン表示部の 時刻表示が点滅したときは 乾電池の寿命です。新しい 乾電池と交換してください。



リセットボタンについて

- 電池交換などで正常な動作をしない(正常な表示をしない。操作ボタンを押しても動作しない。)ときは、先の細いものでリセットボタンを押してください。
- リセットボタンを押すと、一 度設定した内容は取り消されます。

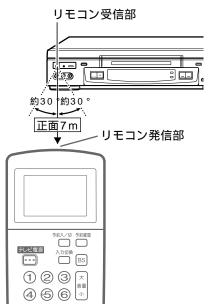
乾電池は誤った使いかたをしますと液もれや破れつすることがありますので、 つぎの点について特にご注意ください。



- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊕を、表示のとおり正しく入れてください。
 - 乾電池は種類によって特性が異なります。種類の違う乾電池は混ぜて使用 しないでください。
 - 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。新しい乾電池 の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
 - 乾電池が使えなくなったら...
 液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

リモコンの操作

リモコンの発信部を、本体の受信部 に向け操作する



電源を切った状態からリモコン操作 に時間がかかることがあります。 このようなときは、再度リモコン操作 を行なってください。

! 注意

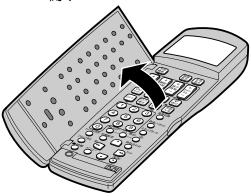
- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり 湿度の高いところには置か ないでください。

お知らせ

- 本体のリモコン受信部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 本体のリモコン受信部とリ モコンの間に障害物がある と動作しない場合があります。障害物を取り除いてご 使用ください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときや、リセットボタンを押したときは、時計合わせをしてから、リモコンの各設定を再度設定してください。

リモコン扉の開けかた

1 リモコン右側のくぼみに指をかけて 開く



! 注意

強く開くと、扉がこわれます ので、ていねいに扱ってくだ さい。

78ページ 「ステップ5 時計を合わせる」へ

ステップ 時計を合わせる

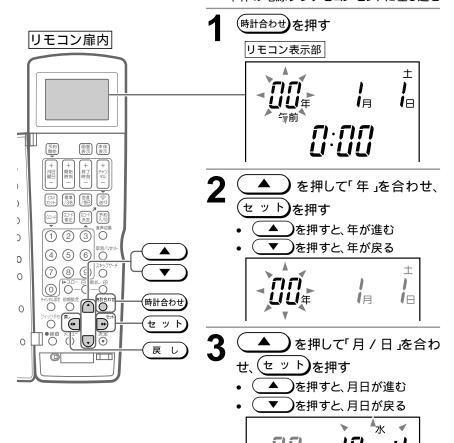
ビデオの電源を入れ、本体表示部の時刻表示が点滅しているときは、 ビデオ本体とリモコンの時計合わせを行なってください。

• リモコンの電池を入れ替えたときは、再度リモコンの時計を合わせ てください。

2000年10月4日の午後6時30分に 合わせる

準備

• 本体の電源プラグをコンセントに差し込む



Ø:Eント

時刻を修正するときは、 (時計合わせ)を約2秒間押します。

Ø:Eント

年は西暦の下2桁を設定し ます。

例:西暦2000年 「00」 2001年「01」 2002年「02」

時計合わせ中、約1分間なに も操作しないと設定中の内容 がリモコンの現在時刻として 設定されます。再設定したいと きは、手順1から再度操作して ください。

昼の12時ば 午後0時」夜 の12時は午前0時 と設定 します。

Ø:ryr

設定内容を途中で変更(修 正ルたいときは

(戻し)を繰り返し押して修 正したい項目を点滅させ、再 度設定し直してください。

お知らせ

4 を押して「時」を合わせ、 セット)を押す

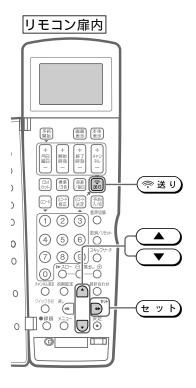
リリ月

▲)を押すと、時が進む

上し上年

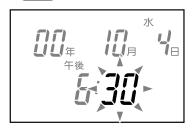
)を押すと、時が戻る



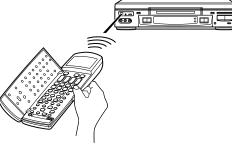


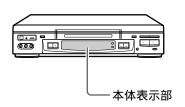
5 を押して「分」を合わせ、 を押す

- を押すと、分が進む
- ▼ を押すと、分が戻る



- これでリモコンの時計合わせは完了 しました。
- リモコン表示部の「送信」が点滅します。
- **6** リモコンの発信部を本体のリモコン 受信部に向け(を送り)を押す









• 約2秒間表示されます。



- ●約6秒間表示されます。
- これで本体の時計合わせは完了しました。

ダニヒント

- 一度送信すると、本体の ジャストクロックが働き、本 体の時刻は自動修正され ます。
- 本体の時刻表示が点滅しているとき送信をすると、 本体の時刻修正が行なえます。

が知らせ

- 予約録画中やかんたん予 約録画中、時計合わせをす ることはできません。本体 表示部に「Eri(エラー)」が 表示されます。
- 停電の後や電源プラグを 抜いたときは 本機は約1時間の停電保

本機は約1時間の停電保護回路を搭載しておりますが、1時間以上の停電のときなど、本体表示部の時刻表示が点滅している場合は、もう一度時計合わせを行なってください。

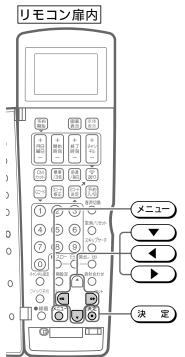
80ページ「ステップ6 BSアンテナ電源を設定する」へ

• BS アンテナを接続していないときは、84 ページ「受信 チャンネルを設定する」へ

ステップ **6** BSアンテナ電源を設定する

衛星放送を見るためには、BSアンテナへの電力供給が必要です。 BSアンテナ線をつないだ状態に合わせ、BSアンテナ電源を次のように設定してください。

	こんな場合に	テレビ/チューナーの設定	本機の設定
個別受信の場合	テレビがBS内蔵テレビでないとき。 (本機の設定を連動に設定したときは、本機の電源「入 / 切」に連動してBS アンテナ電源が 入 / 切」します。)		「連動 」 または 「入 」
	BS内蔵テレビやBSチューナーのBSアンテナ電源の設定に「電源連動」が あるとき。	「電源連動」	「連動」
	BS内蔵テレビやBSチューナーのBSアンテナ電源が 入 / 切 しか設定できないとき。	「切」	١٨٦
共同受信の場合	• BSアンテナに直接電源が供給されている共同受信などのとき。	「切」	「切」



BSアンテナ電源の設定のしかた

- テレビの準備
 - (1)電源を入れる
 - ②入力切換を「ビデオ」にする ビデオの準備

電源を入れる

- メニュー)を押す
 - テレビにメニュー画面が表示されます。
- を押して「モード設定」を選 び(決 定)を押す



)を押して **➡** を2ページの 「BSアンテナ電源」に合わせる



- を押して設定を選択する
 - 押すたびに「入」「切 と切り換わります。



上記の表を参照して、「入/ 連動/切」の設定をしてくだ さい。

- 6 定**)**を押す
 - 設定が完了し、通常画面に戻ります。

84ページ ステップ7 受信チャンネルを設定する」へ

• WOWOW(JSB)などをご覧になるときは、81ページへ

! 注意

BSアンテナ電源の設定は、

必ずBSアンテナを接続した

あとに行なってください。

[➡]を「 次ページ」に合わせ ると、モード設定画面の2ペー ジ目が表示されます。



WOWOW(JSB)などをご覧になるときは

WOWOW(JSB)などをご覧になるときは、受信契約をし、専用のデコーダーを接続する必要があります。また、JSB(BS5)チャンネルの独立音声を聞くときは、SDAB(衛星デジタル音楽放送株式会社)と受信契約(有料)が必要です。

1.デコーダーを接続する

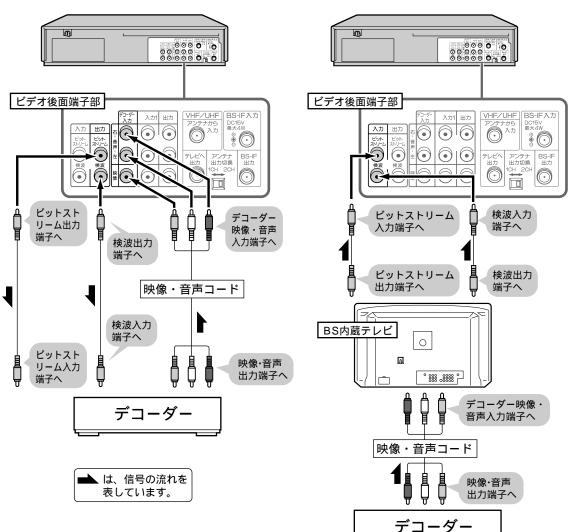
接続については、デコーダーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

テレビがBS内蔵でないとき

デコーダーを本機に接続します。

テレビがBS内蔵のとき

「テレビがBS内蔵でないとき」の接続をする。 その後、下記の接続をする。



接続が完了したら、デコーダーを使う専用チャンネルの設定が必要です。



ステップ BSアンテナ電源を設定する(つづき)



WOWOW(JSB)などをご覧になるときは(つづき)

WOWOW(JSB)などをご覧になるときは、デコーダーを使う専用チャンネルを設定する 必要があります。

デコーダーを接続しご覧になるBSチャンネルを選び、「BSデコーダー設定」を「入」に設定 してください。

2.デコーダー専用チャンネルを設定する

例:「BS5」をデコーダー専用チャンネルに設定する

(メニュー**)**を押す

テレビにメニュー画面が表示されます。

を押して「チャンネル設定」 定**)**を押す

! 注意

BSデコーダーを接続したチャ ンネルを視聴する 録画する、 予約録画する)ときは、必ず BSデコーダーの電源を「入」 にしてください。

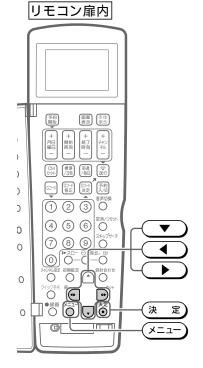


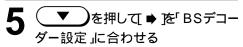
を押して「個別設定」を選 (決 定**)**を押す



- ▶)を押して「ポジション」を設 定したいBSチャンネルにする (例:BS5)
 - (**▶)**を押すと、ポジション番号が 進む
 - (◀)を押すと、ポジション番号が 戻る









6 ◆を押しで人」にする

リモコン扉内

田面 本体 表示 表示

標準 毎週 受送り

O

GD-K GD-K GD-K 予約 核正 決定 入/回

4 5 6

初期設定 一 特計合

1 2 3

789

O

1973 O

)

)

Э

0

0

0

0



!注意

デコーダーを接続していない チャンネルは、BSデコーダー 設定を「切」にしてください。 BSデコーダー設定を「入」に したBSチャンネルは、BS放送 を視聴することはできません。

7 決定を押す

• 設定は完了しました。

8 メニューを押す 通常画面に戻ります。

84ページ「ステップ7 受信チャンネルを設定する」へ



アファップ 受信チャンネルを設定する

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「 受信チャンネル設定のすすめかた 」 をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。

工場出荷時(地域コード00)は、VHF1~12チャンネル、BS(衛星放送)5、7、11チャンネルが受信で きるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

スタート

都市名と地域コードを確認する(94ページ)



お住まいの地域にもっとも近い都市名と地域コードを 「地域コード一覧表」で確認してください。

ある

地域コードで受信チャンネルを 自動設定する(86ページ)



- 地域コードを入力すると、その地域で見られる放送局の 受信チャンネルが自動的に設定されます。
- リモコンで操作します。

映らない

映る

本体表示部やテレビ画面に表示される チャンネル(数字)を変えたいときや、 不要なチャンネルをとばしたいときは



これでチャンネル設定は完了です。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。 CATV の受信は、サービスが行われている地域に限ります。

都市名と地域 コードが確認 でき**ない**と きは



地域コードで設定できないチャンネルや、受信チャンネルを追加したいときは

- ―局ずつ個別設定する(88ページ)
- リモコンで操作します。



チャンネル表示を書き換える(92ページ)



チャンネルスキップを設定する(93ページ)

• CATVのBS(衛星放送)番組をGコードシステムで予約するときは、BSポジションの「チャンネルスキップ」を「入」にしてください。

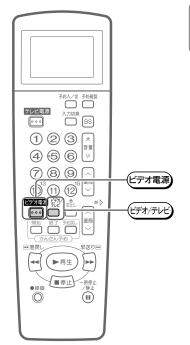


リモコンのチャンネルを設定する

- G コードシステムで番組を予約する場合は(100ページ)
- 通常の予約録画をする場合は(102ページ)

地域コードで受信チャンネルを自動設定する

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力すると、自動的にチャンネルを合わせます。 「地域コード早見表 (94ページ)「地域コードー覧表 (96ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネ ルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。



地域コード 30 (東京23区)の受信 チャンネルを設定する

テレビの準備

- (1) 電源を入れる
- ② 入力切換を「ビデオ」にする

外部入力端子のないテレビとビデオを アンテナ線だけで接続したときは、ビデ オ専用チャンネル(1または2チャンネ ル)にします。

ビデオの準備

- ① 電源を入れる
- ② 時計合わせをする



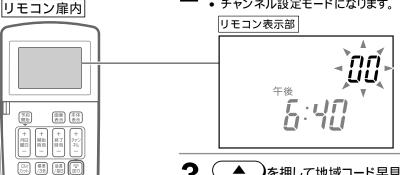
外部入力端子のないテレビとアンテナ 線だけで接続しているときはビデオ/テレビ)を 押し、本体表示部に「ビデオ」を表示させ ます。

本体表示部



(チャンネル設定)を約2秒間押す

チャンネル設定モードになります。



「们お知らせ

設定中に約1分間何も操作 しないと、リモコン表示部が 時刻表示に戻ります。

手順2から再度操作し直して ください。

▲ を押して地域コード早見表 または地域コードー覧表で確認した 番号にする(例:30)

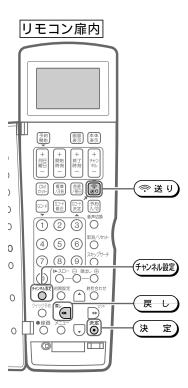
- (▲)を押すと、番号が進む
- ▼)を押すと、番号が戻る

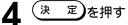


G3-K G3-K 予約 修正 決定 入/切

1 2 3 0

Э





• リモコンの設定が完了します。



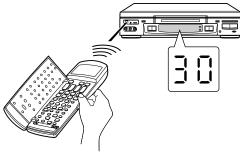
5 リモコンの発信部を本体のリモコン 受信部に向け (きゅ) を押す



訂正したいときは、 戻しを 押して再度地域コードを入れ直してください。



リモコンの電池を入れ替えて 時刻表示が点滅しているとき や、電池フタ内のリセットボタ ンを押したときは、時計合わせ をしてから、手順2~4で再設 定してください。





(チャンネル設定)を押す

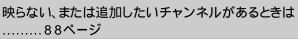
• リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

7 (金選局)または(公選局)を押して、 受信チャンネルが全て正常に映る か、使い慣れたチャンネル表示に なっているかを確認する

• 正常であれば、設定は終了です。

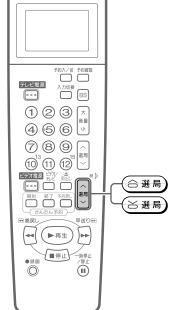


「地域コード一覧表」に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域コード00は除く)。



本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたい ときば、表示チャンネルの書き換え).......92ページ

• 使い慣れたチャンネル表示にしておくと、選局のときに便利です。 放送のないチャンネルを飛ばしたいときは (チャンネルスキップ).......93ページ



局ずつ個別設定する

- 本機は、地上放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)、CATV(ケーブルテレビ C13~C63チャンネル) BS放送 BS1~BS15チャンネル を受信できます。
- ◆ 本機のチャンネルポジションには、1~62のポジションと、BS1~BS15のポジションがあり、工場出 荷時(地域コード00)は1~12ポジションにVHF1~12チャンネル、BSポジションにBS5、BS7、 BS11が受信できるよう設定されています。また、13~62ポジションはチャンネルスキップされてい ます。
- 次のような場合は、一局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。
 - 1.地域コードで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
 - 2.地域コードで自動設定できないとき。
 - 3.地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
 - 4. 放送のないチャンネルをとばしたい スキップさせたい とき。
 - ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを入れてく ださい。
- チャンネル設定後は、Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定をしてください。(100 ページ)
 - 通常の予約録画をする場合は、「予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する」をして ください。(102ページ)

個別設定画面について

ſ	
➡ポジション	0 5
受信チャンネル	4 2
表示チャンネル	0 5
微調	0 0
チャンネルスキップ	入切

ポジションとは

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる 場所のことで、選局する順番を表します。
- ◆ 本機では、放送局を入れる場所が1~62の ポジションとBS1 ~ BS15 のポジションが あります。
 - 1~62のポジションには、お好みで放送局を 入れることができます。

受信チャンネルとは

• 放送局からの電波を受信するために合わせる チャンネルです。

表示チャンネルとは

- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネ ル(数字)のことです。
 - (予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- 使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利 です。

微調とは

• 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャン ネルを微調整します。

チャンネルスキップとは

• チャンネルスキップを「入」にしておくと、選 局するときに空きチャンネル (放送のないチャ ンネル)を飛び越して、選局できるようになり ます。

何 ポジション[5]に、UHF放送「42」チャンネル を受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

テレビの準備

- (1) 電源を入れる
- ② 入力切換を「ビデオ」にする



外部入力端子のないテレビとビデオを アンテナ線だけで接続したときは、ビデ オ専用チャンネル(1または2チャンネル)にします。

ビデオの準備

- ① 電源を入れる
- ② 時計合わせをする

- **愛**にント

外部入力端子のないテレビとアンテナ 線だけで接続しているときは(ビデオ/テレビ)を 押し、本体表示部に「ビデオ」を表示させ ます。

本体表示部

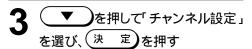
電源 ビデオ

2 メニューを押す

テレビにメニュー画面が表示されます。

が知らせ

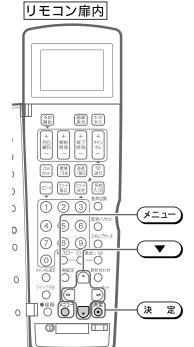
設定中に約3分間何も操作しないと、メニュー画面が解除され通常画面に戻ります。そのようなときは手順2から再度操作し直してください。





4 ▼ を押して「個別設定」を選び、(決定)を押す





予約入/切 予約確認

入力切換 BS

ビデオ電源

ビデオ/テレビ

1 2 3 **
4 5 6 **

7895

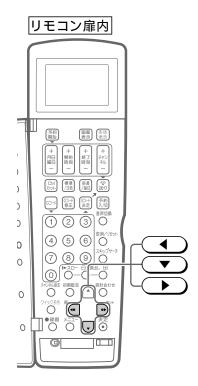
(1) (12) (12) ×

【●再生】

0

●停止

つづく



5 ▶ **)**を押して「ポジション」を合 わせる(例:05)

- (▶)を押すと、ポジション番号が 進む
- (◀)を押すと、ポジション番号が 戻る



ポジションには01~62と、 BS1~BS15があります。

6)を押して ➡ た「受信チャ ンネル に合わせる



)を押して、受信したいチャ< ンネルに合わせる(例:42)

押すたびに、次の順で切り換わります。



受信チャンネルの番号がわからない ときは

- (▶)を、受信したい放送局の映像 が映るまで押し続け、離してください。
- 🕽を押して 🖈 を「表示チャ ンネル」に合わせる



映像が正常に映らな いときは

- 微調整を行なってく ださい。
- ① (▼)を押して 「➡ を「微調」に合 わせる

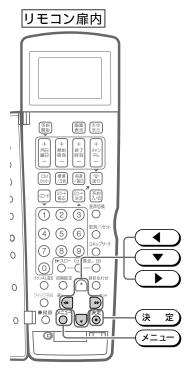


を押して、画面が正 常に映るよう調整 する。

Ø:Eント

受信チャンネル設定時に、次 のような場合はブルーバック 画面になります。

- 放送のないチャンネルや、 放送が終了したチャンネ ルに受信チャンネルを合 わせたとき。
- 電波が極端に弱かったり、 妨害電波があるとき。



9 を押して、テレビに表示したいチャンネルにする(例:05)

- を押すと、表示チャンネルが 進む
- ▼を押すと表示チャンネルが 戻る



10 **▼**を押して **▶** を「チャンネルスキップ」に合わせる



11 <u>ト</u>を押して「チャンネルスキップ」を「切」にし、(決定)を押す



これで、1ポジション分のチャンネル 設定が終わりました。

 設定したいチャンネル分、手順5~11 の操作を繰り返してください。

12 メニューを押す

╸ 設定が完了し、通常画面に戻ります。

Ø^Eヒント

- 表示チャンネルには、 01~62、BS1~BS15、 C13~C63があり自由に 設定することができます。 使い慣れたチャンネル表示 にしておくと便利です。 (BS1~BS15の表示 チャンネルは、CATVで BS番組が放送されている 場合などに、設定しておくと 便利です。)
- 予約するときは、ここで設定 したチャンネル表示で選局 してください。

Ø^Eヒント

GコードシステムでCATVのBS放送を予約するときはCATVでBS放送を受信し、手順9で表示チャンネルをBSチャンネルに書き換えた場合は、Gコード予約を使うためにBSポジションの「チャンネルスキップ」を「入」にしてください。

お知らせ

チャンネルスキップを「入」に すると、選局したときにその チャンネルがとばされます。

Gコードシステムで番組を予約する場合は、「ステップ8 Gコードシステムで予約するための チャンネル設定」へ ...100ページ

通常の予約録画をする場合は、

「予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する」 ...102ページ



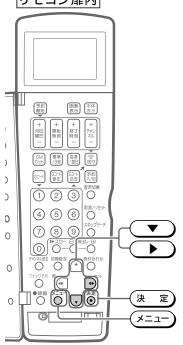
使いかたヒント

本体表示部やテレビ画面のチャンネル表示を変えたいときは、表示チャンネル設定)

- ◆表示チャンネルとは、本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。(予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくと、選局のと きに便利です。

| 本体に表示されるチャンネル 42 jを、新聞等の | テレビ欄に合わせ 5 jチャンネル表示に書き換える





- 89ページの手順1~4の操作をする
 - 個別設定画面を表示させます。
- 2 を押してポジション」を合わせる(例:05)



3 ▼ を押して ▶ を「表示チャンネル」に合わせる



4 を押して、テレビに表示したいチャンネルにする(例:05)



- 5 決定を押す
 - 設定が登録されます。
 - 変更したいチャンネル分、手順2~5の 操作を繰り返してください。
- 6 メニュー を押す
 - 設定が完了し、通常画面に戻ります。

Ø:Eント

- 表示チャンネルには、 01~62、BS1~BS15、C13~C63があり自由に 設定することができます。 使い慣れたチャンネル表 示にしておくと便利です。 (BS1~BS15の表示 チャンネルは、CATVで BS番組が放送されている 場合などに、設定しておく と便利です。)
 GコードシステムでCATV
- のBS放送を予約するときは CATVでBS放送を受信 し、表示チャンネルをBS チャンネルに書き換えた 場合は、Gコード予約を使 うためにBSポジションの 「チャンネルスキップ」を 「入」にしてください。

Gコードシステムで番組を予約する場合は、

「ステップ8 Gコードシステムで予約するための チャンネル設定」へ ...100ページ

通常の予約録画をする場合は、

「予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する」

...102ページ



リモコン扉内

西面 本体 表示 表示

CM 標準 毎週 学 カット /3倍 /毎日 送り

G3-K G3-K 予約 後正 決定 入/切

(4) (5) (6) (N)

(a)

定

メニュー

(1) (2) (3)

7 8 9

0 0 0

O

)

Э

0

0

0

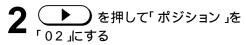
使いかたヒント

不要なチャンネルをとばすときは(チャンネルスキップ)

チャンネルスキップを設定しておくと、選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)をとび越して選局できます。

例:「2」チャンネルをスキップする

- **■** 89ページの手順1~4の操作をする
 - 個別設定画面を表示させます。





3 ▼ を押して ▶ 疹「チャンネルスキップ」に合わせる



4 ●を押しで 入」にする



人 (決定)を押す

- 設定が登録されます。
- スキップ登録したいチャンネル分、手順2~5の操作を繰り返してください。
- **6** (メニュー)を押す ・ 設定が完了し、通常画面に戻ります。

Gコードシステムで番組を予約する場合は、 「ステップ8 Gコードシステムで予約するための チャンネル設定」へ ...100ページ

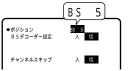
通常の予約録画をする場合は、

「予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する」 …102ページ

Ø:Eント

BSチャンネルをスキップする ときは

ポジションをBSチャンネルに してください。



ジ ミヒント

チャンネルスキップを解除す るときは

手順4で「チャンネルスキッ プ」を「切」にしてください。



- 地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。 該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。
- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的に チャンネルスキップされます(地域コード「00」は除く)。

地域コード早見表

	五十音	都 市 名	地域コード	五十音	都 市 名	地域コード
青 森 市						
明 石 市 63			10			65
秋 田 市 15 15 15 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18			63		柏市	29
秋 田 市 15 15 15 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18		昭島市	30		春日井市	54
上 尾 市 27 27 27 26 27 26 27 26 27 27		秋 田 市	15		春日部市	27
朝 露 市 27 27 27 27 27 27 28 27 29 27 27 27 27 27 27		阿 久 根 市	95		勝田市	22
地			27		門真市	
足 利 市 27						
P		旭川市			鎌倉市	
網 走 市						
現 孫子 市						
R						
大		我孫子市				
Mathematical M						
地田市市61 年期市61 岸和田市61 84 石巻市市14 14 14 14 14 10						64
生物市 61 石 巻 市 14 和 泉 市 61 伊 勢 崎 市 25 市 川 市 29 市 川 市 29 市 川 市 29 市 原 市 29 市 原 市 29 下 市 別 29 下 市 81 29 次 木 市 61 29 方 市 81 20 2 国 米 市 90 2 国 米 市 85 2 国 米 市 70 2 国 米 市 85 2 国 米 市 73 2 国 米 市 73 2 国 市 77 2 国 市 60 第 田 市 20 2 国 市 60 第 田 市 60 第 市 24 期 市 60 第 市 29 浦 2	61			き		
日本						
和 泉 市 61		<u> </u>			<u> </u>	
伊男崎市 25 市 川市 29 市 川市 29 市 原市 54 市 原市 29 茨木市市 61 今 治市 81 入間市 27 1いわき市市 20 岩園市市 77 岩間市市 27 海部市市 60 宇都宮市市 24 宇部市市 76 浦田市市 29 浦和和市 27 本海老名市市 33 大田市市 30 大大宮市市 91 大大館市市 47 大大阪市市 61 大大阪市市 61 大大阪市市 61 大大宮市市 27 大曜市市 33 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td>北見市</td><td></td></t<>					北見市	
伊 丹 市 61 市 川 市 29 市 川 市 29 市 原 市 29 茨 木 市 61 今 治 市 81 入 間 市 27 い わ き 市 20 岩 国 市 77 岩 国 市 77 岩 国 市 27 岩 面 市 27 高 知 市 43 中 戸 市 61 事 部 宮 市 24 宇 部 宮 市 29 浦 和 市 27 小 平 市 30 建 29 浦 和 市 27 小 平 市 30 大 垣 市 41 市 41 市 41 市 47 大 原 市 47 大 原 市 47 大 原 </td <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>					<u> </u>	
市 川 市 29						
一度市 54 (釧路市 04						
市 原 市 29 熊 谷 市 28 茨 木 市 61 81 今 治 市 81 原 東 市 70 入 間 市 27 人 留 米 市 85 い わ き 市 20 長 国 市 77 岩 国 市 77 市 82 岩 機 市 27 市 60 宇 都 宮 市 24 事 部 市 76 浦 安 市 29 ル 金 井 市 30 浦 田 市 19 小 平 市 30 本 名 市 33 小 牧 市 54 大 別 市 91 小 牧 市 41 大 分 市 91 大 短 市 87 大 短 市 47 47 大 国 市 47 47 大 宮 市 27 相 模 原 市 33 大 宮 市 27 本 田 市 18 大 宮 市 27 本 幌 市 01 大 軍 市 28 佐 世 保 市 29 大 軍 市 27 本 順 市 27 大 曜 市 16 本 7 大 軍 市 27 本 6 大 軍 市 27 本 6 大 軍 市 27 本 7 大 軍 市 27 本 7 大 軍 市 27 本 7 内						
茨木市 61 今治市 81 入間 市 27 いわき市 20 二 岩園市 77 岩棚市 27 岩間市 77 岩棚市 27 治市 60 宇都宮市 24 宇部市 76 浦田市 27 浦和市 27 浦和市 27 浦田市 27 湖田市 27 湖田市 27 山田市 30 大海老名市 33 山市 41 大分市 91 大大垣市 47 大大館市 61 大大館市 61 大大館市 16 大大館市 16 大津市 58 大倉市 27 大館市 16 大倉市 27 大館市 27 大館市 27 大館市 27						
今 治 市 81 倉 敷 市 70 入 間 市 27 い わ き 市 20 岩 国 市 77 岩 機 市 27 治 市 60 宇 治 市 60 宇 部 宮 市 24 宇 部 宮 市 29 浦 和 市 27 浦 安 市 29 浦 和 市 27 小 金 井 市 30 連 谷 市 27 小 安 市 29 浦 和 市 27 小 安 市 27 小 牧 市 54 江 別 市 01 大 方 市 91 大 垣 市 47 大 宮 市 47 大 窟 市 47 大 宮 市 16 大 津 市 58 大 津 市 58 大 津 市 58 大 津 市 16 大 華 田 市 86 岡 山 市 70 大 華 田 市 86 岡 山 市 70 大 華 田 市 10 ア 中 10 市						
人間市 27 久留米市 85 いわき市 20 月 岩田市 77 高知市 82 岩槻市 27 同知市 82 市市 73 市市 73 市市 75 田 府市市 43 宇部市 76 郡山市 19 宇部市 76 小・金井市 30 浦和市 27 小・平市 30 海老名市 33 小・牧市 54 江別市 10 小・松市 41 青梅市 30 堺市 61 大分市 91 佐質市 87 大垣市 47 酒田市 18 大阪市 61 佐倉市 29 大塚市 16 佐倉市 29 大東市 58 佐健市 33 大宮市 27 札幌市 01 大津市 58 佐健市 33 大宮市 27 札幌市 01 大津市 58 佐健市 33 大宮市 27 札幌市 01 大津市 58 佐世保市 89 大東市 58 東市 27 大県市 75 中市 33 一大 61 東市 33 大東市 58 大東市 58 大東市 58 東市 57 大東市 58 東市 75 大東市 79 市 49 市 96						
1 わき市 20 具 市 73 市 73 市 73 市 73 市 77 市 78 市 78 円						
岩 国 市 77 こ 高 知 市 82 岩 機 市 27 市 60 宇 治 市 60 市 61 宇 都 宮 市 76 北 市 19 浦 安 市 29 北 市 30 浦 和 市 27 北 市 30 海 老 名 市 33 小 牧 市 54 江 別 市 01 小 牧 市 61 古 海 老 名 市 30 小 牧 市 61 大 分 市 91 佐 賀 市 87 大 垣 市 47 佐 賀 市 18 大 館 市 16 佐 倉 市 29 大 館 市 16 佐 倉 市 29 大 宮 市 27 北 幌 市 01 大 宮 市 27 北 幌 市 01 大 宮 市 70 北 幌 市 33 内 通 市 33 狭 山 市 27 小 樽 市 07 市 49 小 樽 市 07 丁 関 市 49 小 月 市 35 丁 関 市 75 上 越 市 38 市 38 市 07 小 月 市 57						
岩 槻 市 27 宇治市 60 宇都宮市 24 宇部市 76 浦安市 29 浦和市 27 浦和市 27 浦和市 27 湖田市 30 海老名市 33 江別市 01 青梅市 30 大垣市 47 大垣市 47 大原市 61 大塚市 16 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 四山市 70 沖縄市 96 小 樺市 07 小 樺市 07 小 田原市 35 小 田原市 35 小 田原市 35 小 山市 27 か 日 府市 35 小 田原市 35 小 田原市 35 小 田原市 38 市 05 57 か 日 75 27 か 日 75				-		82
う 宇 治 市 60 宇 都 宮 市 24 宇 部 市 76 浦 安 市 29 浦 和 市 27 小 金 井 市 30 小 平 市 30 小 牧 市 54 山 市 27 小 牧 市 54 小 牧 市 54 小 牧 市 54 小 牧 市 41 市 41 大 分 市 91 大 垣 市 47 大 恒 市 47 大 館 市 16 大 倉 市 29 大 倉 市 29 佐 豊 保 市 33 佐 豊 保 市 33 佐 豊 保 市 29 大 自 市 33 佐 世 保 市 89 大 宮 市 27 大 自 田 市 86 岡 山 市 70 中 岡 山 市 70 中 岡 山 市 49 中 州 縄 市 07 小 田 原 市 35 中 小 山 市 27 か 田 市 61 か 山 市 27 か 田 市 61 か 田 市 57 か 音 48 世 田 市 57 か 日 市 57				٠	<u> </u>	43
宇都宮市 24 宇部市 76 浦安市 29 浦和市 27 湖和市 27 海老名市 33 江別市市 01 市 61 大分市 91 大坂市 市 大坂市 市 大塚市 16 大塚市 17 大塚市 17 大塚市 17 大塚市 17 大塚市 17 大塚市 17 大塚山市 27 四山市 70 沖縄市 96 小場市 75 小田原市 35 小田原市 35 小田原市 35 小田原市 27 か田原市 38 中市 38 市市 38 市市 38	う					
宇部市 76 浦安市 29 浦田市 27 海老名市 33 江別市 01 市場市 30 大分市 91 大垣市 47 大阪市 61 大塚市 16 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 内岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡崎市 54 四岡市 49 沖縄市 07 小田原市 35 小田原市 35 小山市 27 か各務原市 48 世瀬市 が田市 57 か田市 48 大田市 35 大田市 35 大田市 35 大田市		宇都宮市				
浦 安 市 29 浦 和 市 27 浦 和 市 27 小 平 市 30 小 牧 市 54 小 牧 市 54 小 牧 市 54 小 松 市 41 市 市 30 大 垣 市 47 大 垣 市 47 大 阪 市 61 大 館 市 16 大 宮 市 27 内 岡 山 市 70 神 縄 市 96 小 間 原 市 35 小 田 原 市 35 小 田 原 市 35 小 田 原 市 35 小 山 市 27 か 各 務 原 市 48 世 瀬 戸 市		字 部 市				
え 油 和 市 27 海 老 名 市 33 ボス 別 市 01 ボス 別 市 01 ボス 月 市 01 ボス 月 市 01 ボス 垣 市 01 ボス 中 16 日 日 ボス 中 16 日 日 日 日 ボス 市 16 日 <td< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
え 海老名市 33 小牧市 54 江別市 01 小松市 41 市 61 小水村市 41 大分市 91 佐賀市 87 大垣市 47 酒田市 18 大阪市 61 佐倉市 29 大館市 16 佐倉市 29 大館市 16 佐倉市 29 大館市 16 佐佐倉市 29 大宮市 27 北幌市 01 大年田市 86 座間市 33 岡崎市 54 上幌市 49 沖縄市 96 市 49 小増市 07 下関市 75 小田原市 35 す吹田市 61 小山市 27 鈴鹿市 市 57 か各務原市 48 世瀬戸市 54						
大田田市	え	海老名市	33		小 牧 市	
ま 青梅市 30 大分市 91 大垣市 47 大阪市 61 大阪市 61 大館市 16 大津市 58 大宮市 27 大倉田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 神縄市 96 小園市 33 小園市 33 下間市 49 市 35 小田原市 35 小田市 27 か各務原市 48		江 別 市				41
大垣市 47 大阪市 61 大館市 16 大津市 58 大宮市 27 大倉田市 27 大牟田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 沖縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 帯広市 05 小山市 27 か各務原市 48 世瀬戸市 54 18 18 相模原市 33 佐世保市 89 札幌市 01 藤山市 27 か田原市 38 市 57 会務原市 48	お		30	ਣ		61
大垣市 47 大阪市 61 大館市 16 大津市 58 大宮市 27 大宮市 27 大宮市 27 一口前 市 大年田市 86 一回崎市 54 一回山市 70 一中縄市 96 小僧市 07 小田原市 35 小田原市 35 小山市 27 か各務原市 48 世瀬戸市 54		大 分 市	91			
大館市 16 大津市 58 大宮市 27 大倉市 27 大倉田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 神縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 米田市 38 大倉田市 35 大倉田市 35 大倉田市 35 大倉田市 35 大倉田市 38 市市 38 市局市 38 市局市 61 小山市 27 か各務原市 48		大 垣 市				
大津市 58 大宮市 27 大牟田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 沖縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 米田市 49 下関市 75 小田原市 35 米田市 61 小山市 27 か各務原市 48		大 阪 市				33
大宮市 27 大牟田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 沖縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 米田市 38 市 38 市 61 小山市 27 か各務原市 48 世瀬戸市 54						
大年田市 86 岡崎市 54 岡山市 70 神縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 米田原市 35 米田原市 38 ボロー 105 小山市 27 か各務原市 48 世瀬戸市 54						
岡 崎 市 54 狭 山 市 27 岡 山 市 70 静 岡 市 49 沖 縄 市 96 清 水 市 49 小 樽 市 07 下 関 市 75 小 田 原 市 35 上 越 市 38 帯 広 市 05 す 吹 田 市 61 小 山 市 27 鈴 鹿 市 57 か 各 務 原 市 48 世 瀬 戸 市 54		大宮市				
岡山市 70 沖縄市 96 小樽市 07 小田原市 35 帯広市 05 小山市 27 か各務原市 48 世瀬戸市 54		<u>大牟田市</u>			座 間 市	
沖 縄 市 96 清 水 市 49 小 樽 市 07 下 関 市 75 小 田 原 市 35 上 越 市 38 帯 広 市 05 す 吹 田 市 61 小 山 市 27 鈴 鹿 市 57 か 各 務 原 市 48 世 瀬 戸 市 54						27
小 樽 市 07 下 関 市 75 小 田 原 市 35 上 越 市 38 帯 広 市 05 吹 田 市 61 小 山 市 27 鈴 鹿 市 57 か 各 務 原 市 48 せ 瀬 戸 市 54				U		
小田原市 35 上越市 38 帯広市 05 す 吹田市 61 小山市 27 鈴鹿市 57 か各務原市 48 世瀬戸市 54						
帯 広 市 05 す 吹 田 市 61 小 山 市 27 鈴 鹿 市 57 か 各 務 原 市 48 せ 瀬 戸 市 54						
小 山 市 27 鈴 鹿 市 57 か 各務原市 48 せ 瀬 戸 市 54						
か 各務原市 48 せ 瀬 戸 市 54				9		
	4)				一	
ш д лі п ј оз ј ш д п ј 13 ј	/),			Œ		
		<u> </u>	03			13

五十音	都市名	地域コード	五十音	都 市 名	地域コード
そ	草 加 市	27	ひ	彦 根 市	59
た	大 東 市	61		日 立 市	23
	高 岡 市	40		日 野 市	30
	高崎市	25		姫 路 市	62
	高槻市	61		枚 方 市	61
	高 松 市	78		平 塚 市	34
	宝 塚 市	61		弘 前 市	10
	立 川 市	30		広 島 市	71
	多 摩 市	32	131	福井市	42
ち	茅ケ崎市	34		福岡市	83
	千 葉 市	29		福島市	19
	調布市	30		福山市	72
っ	津市	57		藤枝市	53
	つくば市	29		藤沢市	33
	土 浦 市	29		富士市	51
	鶴岡市	18		富士宮市	51
٤	東京23区	30		府 中 市(東京)	30
	徳島市	97		船橋市	29
	徳 山 市	74	^	別府市	91
	所 沢 市	27	ほ	防 府 市	74
	鳥 取 市	67	ま	前 橋 市	25
	苫 小 牧 市	06		町 田 市	33
	富山市	39		松江市	68
	豊川市	55		松 阪 市	57
	豊田市	56		松戸市	29
	豊中市	61		松原市	61
	豊橋市	55		松本市	46
	富 田 林 市	61		松 山 市	79
な	長 岡 市	37	み		27
	長 崎 市	88		三 郷 市 三 島 市 三 鷹 市	52
	長 野 市	4 4		三 鷹 市	30
	流 山 市	29		水 戸 市	22
	名 古 屋 市	5 4		都 城 市	92
	那 覇 市	96		宮 崎 市	92
	奈 良 市	65	む	武蔵野市	30
	習志野市	29		室 蘭 市	0.8
に	新 潟 市	37	も	盛岡市	12
	新 座 市	27		守 口 市	61
	新 居 浜 市	80	ゃ	矢 板 市	31
	西 宮 市	61		焼 津 市	49
ぬ	沼 津 市	52		八 尾 市	61
ね	寝屋川市	61		八千代市	29
の	野田市	29		八 代 市	90
	延 岡 市	93		山 形 市	17
は	函 館 市	03		山口市	74
	秦野市	36		大 和 市	33
	八王子市	31	よ	横須賀市	33
	八戸市	11		横 浜 市	33
	羽 曳 野 市	61		四日市市	57
	浜 田 市	69		米 子 市	68
	浜 松 市	50	わ	和歌山市1	66
	半 田 市	5 4		和歌山市2	99
ひ	東大阪市	61			
	東久留米市	30			
	東村山市	30			



地域コード一覧表

• 地域コード一覧表に記載されている()の放送局は、スキップされています。

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						受信チ表示チ	ャンネルャンネル					
	마미미	7E-3(-)						放送	局名					
工場出	尚設定	00	11	22	3	4	5 5	6	7	8	9	10 10	11 11	12 12
	札幌	01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	3 3 NHK総合	17 17 テレビ北海道	5 5 札幌テレビ	6	27 27 北海道文化放送	8	35 35 北海道テレビ	10	11	12 12 NHK教育
	旭川	02	1	2	33 33	37 37	39 39	6	7	8	9 9	10	11	12
	函館	03	21	NHK教育 27 27	テレビ北海道 35 35	北海道文化放送 4 4	北海道テレビ 5	6	札幌テレビ 77	8	NHK総合 9	10	北海道放送	12
	釧路	04	テレビ北海道 1	北海道文化放送 2 2	北海道テレビ 39 39	NHK総合 41 41	5	北海道放送	7	8	9	NHK教育 10	11 11	札幌テレビ 12
			32	NHK教育 2	北海道テレビ 34	北海道文化放送	5	6	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8	NHK総合 9	10	北海道放送	12
北海道	- 帯広 	05	32 北海道文化放送 47	49	34 北海道テレビ 51	4 NHK総合 53	55	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	61	8	9	10 札幌テレビ 10	11	12 NHK教育 12
	苫小牧	06	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送		57 札幌テレビ	61 北海道テレビ					
	小樽	07	24 24 テレビ北海道	2 2 NHK教育	26 26 北海道文化放送	4 4 北海道テレビ	5	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 北海道放送	10	11 11 NHK総合	12
	室蘭	08	1	2 2 NHK教育	29 29 テレビ北海道	37 37 北海道文化放送	39 39 北海道テレビ	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	北見	09	1	2	3	4	59 59	61 61	7	8	9	10	53 53	12
	青森	10	1 1 まながデテレビ	NHK教育 2	3	4	北海道文化放送 5 5	北海道テレビ 6	札幌テレビ 38 38	8	NHK総合 34 34	10	北海道放送	12
青森	八戸	11	青森放送テレビ	2	NHK総合 33 33	4	NHK教育 31 31	6	青森テレビ 7 7	8	青森朝日放送 9 9	10	11 11 ま木が送ニログ	12
出手	FÜ.FRI	12	1	2	青森テレビ	4	青森朝日放送	6	NHK教育 7	8	NHK総合 31	35	青森放送テレビ 11	33
岩手	盛岡	12	1		3	4 4 NHK総合	5	6 6 IBCテレビ	NHK教育 7	8 8 NHK教育	31 31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
	盛岡仙台	12	1 1 1 東北放送	2					NHK教育		31 31	35	月林瓜达ナレし	33
岩手宮城			東北放送 59 59		3 3 NHK総合 51	NHK総合	5 5 NHK教育 49 49	IBCテレビ	NHK教育 7 32 32 東日本放送 61 61	NHK教育	31 31 岩手朝日テレビ 34 34 宮城テレビ 55 55	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ 12 12 仙台放送 57 57
	仙台	13	東北放送 59	2 2 2	3 3 NHK総合 51	NHK総合 4	5 5 5 NHK教育 49	IBCテレビ 6 6	NHK教育 7 32 32 東日本放送 61	NHK教育 8	31 31 岩手朝日テレビ 34 34 宮城テレビ 55 55 宮城テレビ 9	35 テレビ岩手 10 10 10 31 31	11	33 めんこいテレビ 12 12 仙台放送 57 57 仙台放送 37 37
	仙台石巻	13	東北放送 59 59	2 2 2 NHK教育 2 2	3 3 NHK総合 51 51 NHK総合	NHK総合 4 4 4 4	5 5 5 	6 6 6 6 6	32 32 第日本放送 61 61 東日本放送	NHK教育 8 8 8 8	31 31 31 34 34 34 34 宮城テレビ 55 55 宮城テレビ 9 9 NHK総合 9	35 テレビ岩手 10 10 31 31 秋田朝日放送 59 59	11 11 11 対田放送テレビ 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33 めんごいテレビ 12 12 12 仙台放送 57 57 仙台放送 37 37 秋田テレビ 57
宮城	仙台 石巻 秋田	13 14 15	東北放送 59 59 東北放送 1	2 2 2 2 NHK教育	3 3 NHK総合 51 NHK総合 3	4 4 4 4 (NHK総合) 4	5 5 NHK教育 49 49 NHK教育	BCテレビ 6 6	NHK教育 7 32 32 東日本放送 61 61 61 7 7	NHK教育 8 	31 31 若手朝日テレビ 34 宮城テレビ 55 55 宮城テレビ 9 NHK総合 9	35 テレビ岩手 10 10 31 31 秋田朝日放送 59	11 11 11 11 秋田放送テレビ 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33 めんこいテレビ 12 12 仙台放送 57 仙台放送 37 37 秋田テレビ
宮城	仙台 石巻 秋田 大館	13 14 15 16	東北放送 59 59 東北放送 1	2 2 2 NHK教育 2 2 (NHK教育)	3 3 3 NHK総合 51 51 51 8 3 3	NHK総合 4 4 4 (NHK総合)	5 5 5 NHK教育 49 49 NHK教育 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 (株田放送テレビ 36 ラレビュー山形 6	NHK教育 7 32 32 東日本放送 61 61 東日本放送 7	NHK教育 8 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 NHK総合 39	31 31 31 34 34 34 34 宮城テレビ 55 宮城テレビ 9 9 NHK総合 9	35 テレビ部手 10 10 31 31 秋田朝日放送 59 秋田朝日放送 10 10 10 10 10 10 10 10 10 22	11 11 11 秋田放送テレビ 11 秋田放送テレビ 11 秋田放送テレビ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	33 かんじけしど 12 12 12 4位放送 57 57 40台放送 37 秋田テレビ 57 秋田テレビ 38 38 38 38 38 38
宮城 秋田	仙台 石巻 秋田 大館 山形	13 14 15 16 17 18	東北放送 59 59 東北放送 1	2 2 2 NHK数同 2 2 (NHK数同) 2 2	3 3 NHK総合 51 51 51 3 3 3 3	NHK総合 4 4 4 4 (NHK総合) 4 4 NHK教育	5 5 5 NHK教育 49 49 49 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 (秋田放送テレビ 36 36 7レビュー山形	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 30 30 さくらんぼナレビ 7 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 NHK総合	31 31 34 34 34 34 34 34 34 36 35 55 55 55 55 55 55 9 9 9 9 9 9 9 9 9	35 テレビ書手 10 10 31 31 31 秋田朝日放送 59 59 秋田朝日放送 10 10 山形放送	11 11 11 秋田放送テレビ 11 11 11 秋田放送テレビ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	33 めんごドレビ 12 12 12 15 57 57 40台放送 37 37 37 37 37 秋田テレビ 57 秋田テレビ 38 38 38 山形テレビ
客城 秋田 山形	仙台 石巻 秋田 大館 山形 鶴岡 福島	13 14 15 16 17 18	東北放送 59 59 東北放送 1 1	2 2 2 NHK教育 2 2 (NHK教育) 2 2 2 2 2 NHK教育 2 2 2 NHK教育 2 2 NHK教育 2 2 NHK教育 2 2 NHK教育 2 2 NHK教育 2 2 2 NHK教育 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 51 51 51 NHK総合 3 3 3	NHK総合 4 4 4 4 (NHK総合) 4 A (NHK総合) 4 A NHK教育 4 4 4 4 4	5 5 5 5 149 49 49 NH(教育 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 6 6 8 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 30 30 30 さ(らんぼナレビ	NHK教育 8 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 NHK総合 39 39 39 49 49 40 8 8	31 31 34 34 34 34 3年 55 55 宮城テレビ 9 9 NHK総合 9 9	35 テレビ書手 10 10 31 31 31 秋田明日放送 59 59 秋田明日放送 10 10 10 10 10 10 10 10 10	####################################	33 かんじけいと 12. 12. 12. 12. 14. 15. 57. 57. 57. 16. 37. 37. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 5
宮城 秋田	仙台 石巻 秋田 大館 山形	13 14 15 16 17 18	東北放送 59 59 東北放送 1 1	2 2 2 NHK救育 2 2 (NHK救育) 2 2 2 2 (NHK救育) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 NHK総合 51 51 51 51 51 51 51 3 3 3 NHK総合 31 31 31 7レビュー福島 3	NHK総合 4 4 4 4 (NHK総合) 4 NHK教育 4 4 4 NHK教育 4 NHK教育	5 5 5 NHK教育 49 49 NHK教育 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 6 6 6 6 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 7 30 30 30 3(5(6)(頃テレビ 7	NHK教育 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 NHK教育 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 31 31 34 34 34 34 34 34 35 55 55 55 55 9 9 9 9 NHK総合 9	35 テレビ哲手 10 10 10 31 31 秋田朝日放送 59 59 秋田明日放送 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ##### ##### ######	33 めんにドレビ 12 12 12 仙台放送 57 57 40台放送 37 37 57 57 57 57 57 57 57 57 40台放送 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
客城 秋田 山形	仙台 石巻 秋田 大館 山形 鶴岡 福島	13 14 15 16 17 18	東北放送 59 東北放送 1 1 1 山形放送 1 1 山形放送 1	2 2 2 2 2 2 2 2 (NHK教育) 2 2 2 2 NHK教育 62 62 7 アレビュー福島 2	3 3 NHK総合 51 51 51 51 51 51 3 3 3 NHK総合 31 31 7 アビュー福島 3 3 3 NHK総合	NHK総合 4 4 4 4 (NHK総合) 4 NHK教育 4 4 NHK教育 4 4 NHK教育 4 4 NHK総合	5 5 5 NHK教育 49 49 49 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 (秋田放送テレビ 36 5 アレビュー山形 6 NHK教育 6 NHK教育 6 18 58 88 福島中央テレビ 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 7 30 30 30 3(5(6)(頃テレビ 7	NHK教育 8 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 NHK総合 39 山形テレビ 8 8 4 47 47 7 アレビュー福園	31 31 34 34 34 34 34 34 35 55 55 55 55 55 50 9 9 NHK総合 9 9 NHK総合 9 9	35 テレビ哲手 10 10 11 10 31 秋田朝日放送 59 59 59 秋田明日放送 10 山形放送 22 22 テレビュー山形 10 NHK教育 37 37 37 福島中央テレビ	### 11 11 11 11 11 11 11	33 めんこいテレビ 12 12 12 12 12 12 13 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
宮城 秋田 山形	仙台 石巻 秋田 大館 山形 鶴岡 福島	13 14 15 16 17 18 19 20	東北放送 59 東北放送 1 1 1 山形放送 1 1 NHK総合 44 1 NHK総合	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	3 3 NHK総合 51 51 51 NHK総合 3 3 3 NHK総合 31 31 31 7レビュー福島 3 NHK教育 46 46 3 NHK教育	NHK総合 4 4 4 4 4 (NHK総合) 4 4 NHK教育 4 4 NHK総合 4 4 NHK総合 4 4 NHK総合 4 1 NHK総合 4 1 NHK総合 4 1 NHK総合 4 1 NHK総合 4 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	5 5 5 5 5 149 49 49 49 149 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 7 30 30 30 3(5(6)(頃テレビ 7	NHK教育 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 NHK総合 39 山形テレビ 8 8 8 4 47 7 アレビュー福島 38 8 7 ジテレビ	31 31 34 34 34 34 34 34 35 55 55 55 55 55 57 7 9 9 NHK総合 9 9 NHK総合 9 9	35 テレビ相手 10 10 11 10 31 31 秋田朝日放送 59 59 秋田朝日放送 10 10 10 10 10 10 NH(教育 37 37 37 36 10 ラリングの 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	### M	33 めんこいテレビ 12 12 12 12 12 12 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
客城 秋田 山形	仙台 石巻 秋田 大館 山形 鶴岡 福島 いわき 会津若松	13 14 15 16 17 18 19 20 21	東北放送 59 59 59 東北放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 NHK総合 44 1	2 2 2 2 2 2 2 2 (NHK教育) 2 2 2 2 NHK教育 62 62 7 アレビュー福島 2	3 3 NHK総合 51 51 3 3 3 3 3 NHK総合 31 31 7レビュー福島 3 3 3 3 NHK教育 46 3	NHK総合 4 4 4 4 4 4 (NHK総合) 4 4 NHK教育 4 4 NHK教育 4 1 日本テレビ 54 日本テレビ 54	5 5 5 NHK教育 49 49 49 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 6 6 6 6 8 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 7 30 30 30 3(5(6)(頃テレビ 7	NHK教育 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 NHK教育 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 8 NHK総合 39 UL形テレビ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 31 34 34 34 34 34 34 35 55 55 55 55 55 50 9 9 NHK総合 9 9 NHK総合 9 9	35 テレビ哲手 10 10 31 31 31 秋田明日放送 59 59 59 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	### 11 11 11 11 11 11 11	33 めんじアレビ 12 12 12 12 12 12 12 13 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
宮城 秋田 山形	仙台 石巻 秋田 大館 山形 鶴岡 福島 いわき 会津若松	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	東北放送 59 59 59 東北放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山形放送 1 1 1 山林 1 1 山林 1 山 1 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 1 山 1 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 山 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	3 3 NHK総合 51 51 3 3 3 3 3 NHK総合 31 31 7レビュー福島 3 3 NHK教育 46 3 3 NHK教育 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	NHK総合 4 4 4 4 4 4 4 4 NHK教育 4 4 NHK教育 4 4 1 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 5 5 5 149 49 49 49 149 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	BCテレビ 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 8 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	NHK教育 7 32 32 32 東日本放送 61 東日本放送 7 7 7 30 30 30 3(5(6)(頃テレビ 7	NHK教育 8 8 8 8 8 8 8 8 8 NHK教育 8 8 8 10 11 12 13 14 14 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	31 31 34 34 34 34 34 34 35 55 55 55 55 55 57 7 9 9 NHK総合 9 9 NHK総合 9 9	35 テレビ岩手 10 10 31 31 31 31 31 秋田明日放送 59 59 59 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	### M	33 めんごドナレビ 12. 12. 12. 12. 12. 12. 13. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57. 57

	選貝	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県								受信チ	ャンネル					
即追加乐	都市名	地域コード							ャンネル 局名					
			52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
	前橋	25	1		3	4	16	6		8		10	48	12
群馬			NHK総合 43	2	NHK教育 45	日本テレビ 39	放送大学 40	TBSテレビ 37	7	フジテレビ 35	9	テレビ朝日 33	群馬テレビ 41	テレビ東京 31
	桐生	26	1		3	4	16	6		8		10	41	12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	浦和	27	1 1	2	3	4	16 16	6	7	8 8	38 38	10 10	11	12
埼玉	/m·i H		NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
10.77	会に 公	00	33	2	35 3	25 4	5	23 6	16 16	21 8	28 28	19 10	11	17
	熊谷	28	NHK総合		NHK教育	1 日本テレビ		TBSテレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		12 テレビ東京
			1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	46	12
千葉	千葉	29	1 NHK総合		NHK教育	4	16 放送大学	6 TDC=1.P		フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
			1 1	2	3	日本テレビ 4	14	TBSテレビ 6	38	8	チレビ神示川 42	10	T乗デレC 46	12
	23区	30	1		3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			NHK総合 51	2	NHK教育 49	日本テレビ 53	東京メトロポリタン 47	TBSテレビ 55	テレビ埼玉 7	フジテレビ 57	テレビ神奈川 9	テレビ朝日 59	千葉テレビ 11	テレビ東京 61
東京	八王子	31	1		3	4	47	6		8		10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	多摩	32	30	2	32	26 4	28 28	24 6	7	22	99	20 10	11	18
	夕序	32	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ	<u> </u>	フジテレビ		テレビ朝日	<u> </u>	テレビ東京
	144.5		1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	11	12
	横浜	33	1 NHK総合		NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	TBSテレビ		8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			33	2	29	35	5	37	7	39	31	41	11	43
	茅ケ崎	34	1		3	4		6		8	31	10		12
神奈川			NHK総合 52	2	NHK教育 50	日本テレビ 54	5	TBSテレビ 56	7	フジテレビ 58	テレビ神奈川 46	テレビ朝日	11	テレビ東京 62
	小田原	35	1		3	4		6		8	46	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	秦野	36	47 1	2	49	51 4	5	53 6	7	55 8	61 61	57 10	11	59 12
	**1	30	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	4-0.50		21	2	29	4	5 5	6	7	8	9	35	11	12
+=1==	新潟	37	21 新潟テレビ21		29 テレビ新潟		新潟放送			8 NHK総合		35 新潟総合テレビ		12 NHK教育
新潟			1	2	3	4	5	37	7	27	9	10	11	33
	上越	38	11		3			37		27		10		33
			NHK教育 1	2	NHK総合 3	4	5	新潟テレビ21 6	7	テレビ新潟	9	新潟放送 10	32	新潟総合テレビ 34
	富山	39	1		3							10	32	34
富山			北日本テレビ	0	NHK総合	4	-		7		0	NHK教育	チューリップ	富山テレビ
	高岡	40	50 50	2	48 48	4	5	6	7	8	9	46 46	42 42	44
	1-31 3		北日本テレビ		NHK総合							NHK教育	チューリップ	富山テレビ
EIII	全田	11	1	2	3	44	5	6	25 25	8	9	33	11	37
石川	金沢	41				NHK総合		MROテレビ	北陸朝日放送	NHK教育		33 テレビ金沢		石川テレビ
4	<u>.</u>		39	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
福井	福井 	42	39 福井テレビ		3 NHK教育			6 MROテレビ			9 NHK総合		11 FBCテレビ	
			1	2	3	4	5	6	37	8	9	10	11	12
山梨	甲府	43	1		3		5		37					
<u> </u>			NHK総合 1	44	NHK教育 50	4	山梨放送 40	6	テレビ山梨 42	8	46	10	48	12
	長野	44		44	50	l	40		42		46		48	
			44	NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送	40	NHK教育	40	信越放送	10
長野	飯田	45	44 44	2	3	4	5	6	7	42 42	9	40 40	11	12
TX±J'			長野朝日放送		NHK教育	NHK総合		信越放送		テレビ信州		長野放送		
	±/\\- \	46	1	44	50	4	48	6	42	8	46	10	40	12
	松本	46	[44 NHK総合	50 長野朝日放送		48 テレビ信州		42 長野放送		46 NHK教育		40 信越放送	
			1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	37
	岐阜	47	11		3		5		35		9		11	37
岐阜			東海テレビ 1	2	NHK総合 3	4	CBCテレビ 5	6	中京テレビ 35	8	NHK教育 9	10	名古屋テレビ 11	岐阜放送 28
	各務原	48	1		3	[5	l	35	l	9	: .	11	28
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育	4.2	名古屋テレビ	岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2	31 31	4	33	6	35 35	8	9	10	11 11	12
[H3- [m]			NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	



地域コード一覧表(つづき)

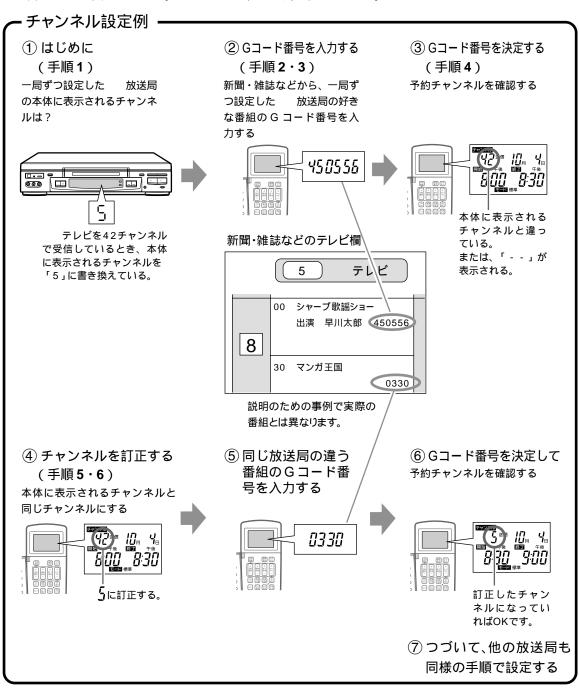
# 部項の		選貝	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
### 100 1 100 1 1 1 20 2 2 4 5 6 6 7 1 20 1 1 20 2 1 1 1 20 2 2 1 1 1 20 2 1 2 1	都道府區								受信チ・	ァンネル					
### 50	即但加木	都市名	地域コード												
### 1 20				1	30	3	4	5			8	9	28	11	34
解日 51 1 54 27 4 29 6 30 8 50 10 11 6 41 11 12 12 13 14 15 14 15 15 15 14 15 15 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		浜松	50												
### 1 51				1		27		29		39		52		41	
野神神 日本 52 1 51 61 4 57 6 59 8 53 19 55 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 55 19 19		富士	51		54	27		29		39		52		41	
指揮 52 1	静岡			1			1		6		8		10		12
		沼津	52								°		!		! *
### 1 53									-						
### A TO A		藤枝	53	1			4		6		8		10		12
### ACADE		DK1X	00		NHK教育					テレビ静岡		NHK総合			
受われ		クナロ	F.4	1	2		4		6		8		10		
要指		石占座	54												
				56	2	54	4	62	6	58	8	50	10	60	52
空田 56 57 2 53 4 55 50 59 8 51 10 10 61 49 49 49 49 49 49 49 4	愛知	豊橋	55												
空田 56 57					2		4		6		8		10		
正理		豊田	56	57						59				61	
本語					2		4		6		8		33		
大理 58	三重	津	57									9			
大津 58											- 10				テレビ愛知
渡根 59 1 0.52 3 64 0.66 0.8 7 0.0 9 0.2 11 50 0.0 0.0 0.0 9 0.2 11 50 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		大津	58	1		3		5				9			
京都	滋智	7 (7)			NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	ぴわ湖放送	NHK教育
京都 60 1 2 36 4 99 8 34 8 9 10 11 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 18 19 8 6 8 34 8 26 10 11 12 12 13 15 16 18 19 8 6 34 8 26 10 11 12 12 13 15 16 18 19 8 18 19 8 10 10 11 12 12 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	瓜吳	产担	F0	1		3				7		9		11	
京都1 60 1 2 36 4 19 6 34 8 26 10 11 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		/ 多版	39												
京都				1			4	19	6		8			11	12
京都2 98 32 2 34 4 4 21 6 7 8 9 10 11 12 大阪 大阪 61 2 2 36 4 19 6 34 8 9 10 30 12 大阪 大阪 61 2 36 4 19 6 34 8 9 10 30 12 大阪 大阪 61 2 36 4 19 6 34 8 9 10 30 12		京都1	60		l 										
京都2 98 32 2 34 4 21 6 8 10 12 12 15 18 10 12 15 15 15 15 15 15 15	京都			32										11	
大阪 大阪 61 2 36 4 19 6 34 8 9 10 30 12		京都2	98	32											
### 日 61				NHK京都 1						34		9		30	
#P 61 1 2 36 4 19 6 34 8 9 10 30 12 Minking	大阪	大阪	61		2	36		19	6	34					12
## 2 61 2 36 4 19 6 34 8 10 30 12 30 12 30 12 30 15 50 58 58 7 60 9 62 11 52 36 4 6 8 10 1 12 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50				1								0			
接路 62 1 55 55 54 15 58 7 60 9 61 15 52 11 52		神戸	61									9			12
兵庫 姫路 62 2 36 4 6 8 10 12 明石 63 1 51 サンテレビ 報日テレビ 開西デレビ 関西デレビ 競売テレビ MHK報音 明石 63 2 36 4 19 6 8 10 30 49 川西 64 1 29 33 35 5 37 7 39 9 41 11 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 35 5 37 7 39 9 41 11 31 31 31 32 33 35 5 37 7 39 9 41 11 31 32 33 42 5 6 6 8 10 11 12 36 4 19 6 6 2 8 55					NHK総合	サンテレビ		テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
兵庫 NHK総合 サンテレビ 毎日テレビ ABCテレビ 関西テレビ 競売テレビ NHK教育 明石 63 1 51 55 53 19 57 7 59 9 61 30 49 川西 63 2 36 4 19 6 8 10 30 12 川西 64 1 29 33 35 55 7 39 9 41 11 31 30 12 30 4 9 6 6 8 10 30 12 33 35 55 53 7 7 39 9 41 11 31 35 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 8 55 10 11 11 31 2 36 4 19 6 6 6 8 55		加思	62	1			54 4	5	58	7		9		11	
明石 63 2 36 4 19 6 8 10 30 12 NHK総合 サンテレビ 毎日テレビ テレビ水原 ABCテレビ 関西テレビ 展売テレビ テレビ水原山 NHK教育 川西 64 2 36 4 6 6 8 10 11 31 11 31 11 31 12 33 4 5 6 8 8 10 30 12 和歌山 66 2 36 4 19 6 8 8 10 11 31 12 12 36 4 6 8 8 10 12 12 13 1 12 13 1 12 12 15 14 15 15 15 15 10 11 12 12 15 14 15 15 15 10 11 12 12 15 14 15 15 15 10 11 12 12 13 1 12 34 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 13 1 12 13 1 12 15 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 15 15 10 11 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	丘庫	XETC	02						ABCテレビ						
NHK総合 サンテレビ 毎日テレビ アレビ大阪 ABCテレビ 関西テレビ ジー・デレビ ボード	六/年	no.7-	00	1						7		9			
川西 64		明白	63												
奈良 1 NHK総合 サンテレビ 毎日テレビ 19 ABCテレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK教育 奈良 65 1 2 36 4 19 6 62 8 55 10 11 12 36 4 19 6 62 8 55 10 12 ABSUL1 66 1 32 3 42 5 44 7 46 9 48 30 26 和歌山1 66 1 32 3 42 5 44 7 46 9 48 30 26 和歌山2 99 1 50 3 54 5 58 7 60 9 62 56 52 和歌山2 99 1 50 3 54 5 58 7 60 9 62 56 52 高取 1 2 3 4 5				1	29	33	35		37	7	39	9	41	11	31
奈良 65 1 2 36 4 19 6 62 8 55 10 11 12 田林島		川西	64												
奈良 奈良 65 2 36 4 19 6 62 8 55 10 12 和歌山1 66 1 32 3 42 5 44 7 46 9 48 30 26 和歌山1 66 2 4 6 8 10 30 12 和歌山2 99 1 50 3 54 5 58 7 60 9 62 56 57 24 9 22 11 12 11 12 12 33 4 5 6 7 24 9 22 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12				1				19		62		55		11	
和歌山1 66 1 32 3 42 5 44 7 46 9 48 30 26 30 12 3	奈良	奈良	65			36		19		62		55			
和歌山1 66 2 4 4 6 8 10 30 12 和歌山2 99 1 50 3 54 5 58 7 60 9 62 56 52 和歌山2 99 1 2 4 5 6 8 10 30 12 新田水山2 99 1 2 4 5 6 8 10 30 12 日本海テレビ 日本海正ビ 日本海正区 日本語 日本海正区 日本海正区 日本海正区 日本海正区 日本語 日本語 日本海正区 日本語 日本語				1						宗艮テレビ				30	
和歌山2 99 1 50 3 54 5 58 7 60 9 62 56 52 10 30 12 NHK総合 毎日テレビ 所売テレビ 下上和歌山 NHK総合 毎日テレビ ABCテレビ 開西テレビ 藤赤テレビ アレビ和歌山 NHK総合 日本海テレビ NHK総合 NHK教育 山陰中央テレビ BSSテレビ HK株教育 日本海テレビ 山陰中央テレビ BSSテレビ NHK教育 日本海テレビ 山陰中央テレビ BSSテレビ NHK教育 日本海テレビ 山陰中央テレビ BSSテレビ NHK教育 日本海テレビ 山陰中央テレビ BSSテレビ NHK教育 日本海テレビ 日本海テレビ BSSテレビ NHK教育 TI 12 54 4 5 6 7 58 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		和歌山1	66		2		4		6		8		10	30	12
和歌山2 99 2 4 6 8 10 30 12	和歌山			1		3		5		7		٥			
島取 67 NHK総合 毎日テレビ ABCテレビ 関西テレビ 読売テレビ プレイ収数山 NHK教育 島根 67 1 2 3 4 5 6 7 24 9 22 11 12 日本海テレビ NHK総合 NHK教育 0 24 22 23 23 34 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 24 22 24 22 24 22 24 24 22 24 24 22 24 24 22 24 24 25 24 24 25 24 24 24 25 24 24 <td></td> <td>和歌山2</td> <td>99</td> <td></td>		和歌山2	99												
日本海テレビ							毎日テレビ				関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
日本海テレビ	島取	島取	67	1	2	3	4	5	6	/	24	9	22	11	12
機工 68 30 34 6 10 12 日本海テレビ 山陰中央テレビ NHK総合 BSSテレビ NHK教育 浜田 69 1 2 54 4 5 6 7 58 9 10 11 12 田山 70 23 2 54 4 5 5 58 9 10 11 12 田山 70 23 2 3 4 5 25 35 8 9 10 11 12 田山 70 23 3 5 25 35 9 11 12 田山 70 23 3 5 25 35 9 11 12 田山 70 23 3 4 5 6 7 8 9 35 11 12 田山 71 31 2 3 4 5 6 7 8 9 35 11 12 田山 71 31 3 4 5 6 7 8 9 35 11 12	₩ 1 7	//ug-1/		日本海テレビ		NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビ		BSSテレビ		
島根 日本海テレビ 山陰中央テレビ NHK総合 BSSテレビ NHK教育 浜田 69 1 2 54 4 5 6 7 58 9 10 11 12 第 2 54 5 5 58 9 10 11 12 日本海テレビ BSSテレビ 山陰中央テレビ 小HK教育 NHK教育 11 12 四山 70 23 3 4 5 25 35 8 9 10 11 12 万レビセとうち NHK教育 NHK総合 瀬戸内海テレビ OHKテレビ 西日本放送 山陽放送 万島 万島 万 8 9 35 11 12 万島 万 8 9 35 11 12 万島 万 8 9 35 11 12 万島 万 8 9 35 12 12		#\\:\⊤	69	30	2		4	5		7	8	9	10	11	
時代 1 2 54 4 5 6 7 58 9 10 11 12 画山 3 4 5 6 7 58 9 10 11 12 8 9 NHK数倍 BSSテレビ 山陰中央テレビ MHK教育 MHK教育 9 10 11 12 10 23 3 4 5 25 35 9 11 12 10 7 23 3 3 5 25 35 9 11 12 10 10 10 11 12 12 12 12 12 10 10 11 12 12 12 12 12	白中	14/1	00												
日本海ナレビ 日本海ナビ 日本海ナレビ 日本海ナレビ 日本海ナビ 日本海	局恨	\			2		4	5		7		9		11	
岡山 70 23 2 3 4 5 25 35 8 9 10 11 12 岡山 70 23 3 5 25 35 9 11 アレビセンラち NHK教育 NHK教育 제戸内海テレビ OHKテレビ 西日本放送 山陽放送 万島 万島 万島 6 7 8 9 35 11 12 万島 万島 7 8 9 35 11 12		浜田	69		2 NHK鉛合			SS=L₽							
テレビせとうち NHK教育 NHK総合 瀬戸内海アレビ OHKテレビ 西日本放送 山陽放送 31 2 3 4 5 6 7 8 9 35 11 12 広島 7 31 3 4 7 35 12 35 12				23			4		25	35		9	10	11	12
が島	岡山	岡山	70	23		3		5		35		9			
					2		4			OHKテレビ 7	8		35		12
	広島	広島	71	31		3				7			35		1 12
MAN				テレビ新広島		NHK総合	RCCテレビ			NHK教育			広島ホームテレビ		広島テレビ

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県								受信チー	ャンネル					
HF/E/13/K	都市名	地域コード						表示チー放送	ァンネル 局名					
			1	2	24	4	26	6	7	8	9	10	11	12
	福山	72	NHK総合		24 広島ホームテレビ		26 テレビ新広島		7 NHK教育			10 RCCテレビ		12 広島テレビ
広島			1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
	呉	73	1		24		5		26 テレビ新広島		9		11	
			NHK教育 1	2	広島ホームテレビ	4	広島テレビ 52	6	プレビ新広島	8	RCCテレビ 9	10	NHK総合 11	12
	山口	74	1				52		38		9		11	
			NHK教育 41	2	23	4	山口朝日放送 21	6	テレビ山口 33	8	NHK総合 39	10	山口テレビ 35	12
	下関	75	41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
山口			NHK教育 14	九州朝日放送	TXN九州 3	山口テレビ 4	山口朝日放送 31	(NHK総合)	テレビ山口 20	RKB毎日放送 8	NHK総合 16	テレビ西日本 10	福岡放送 18	(NHK教育) 12
	宇部	76	14	2			31	6	20	8	16	10	18	!4
l			NHK教育	九州朝日放送	-		山口朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	テレビ西日本	山口テレビ	
	岩国	77	1	2	3	4	22	6	28 28	8	9 9	10 10	11 11	12 12
			NHK教育			RCCテレビ	テレビ山口		山口朝日放送		NHK総合	南海テレビ	山口テレビ	広島テレビ
独自	法自	0.7	1	2	3	4	5	6	7	8 8	9	10	11	12
徳島	徳島	97	1 四国テレビ		3 NHK総合	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
			33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ		39 NHK教育		37 NHK総合		31 OHKテレビ		41 西日本放送		29 山陽放送	19 テレビせとうち
			1	2	3	29	25	6	7	37	9	10	11	35
	松山	79		2 NHK教育		29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合		37 テレビ愛媛		10 南海テレビ		35
-			1	NHK教育 2	3	あいテレビ 4	変域朝ロアレC 14	NHK総百 6	7	プレビ変数 36	9	用海アレビ 10	27	広島ホームテレビ
愛媛	新居浜	80		2		4	14	6		36			27 27	
			1	NHK総合 30	3	NHK教育 27	愛媛朝日テレビ 14	南海テレビ 32	7	テレビ愛媛 36	9	34	あいテレビ 11	38
	今治	81		30		27	14	32		36		34		38
				NHK教育		あいテレビ	愛媛朝日テレビ	NHK総合	_	テレビ愛媛		南海テレビ		広島ホームテレビ
高知	高知	82	1	2	3	4	5	6 6	7	8 8	9	38 38	11	40 40
1-37-1	1-37-11					NHK総合		NHK教育		高知テレビ		テレビ高知		高知さんさんテレビ
	福岡	83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19 19	37 37
	抽凹	03	九州朝日放送		NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			ッ テレビ西日本		TXN九州	福岡放送
			1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
	北九州	84		九州朝日放送	23 TXN九州	35 福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 テレビ西日本		12 NHK教育
福岡			57 57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14 14	52
	久留米	85	57 九州朝日放送		46 NHK総合	48 RKB毎日放送		54 NHK教育			60 テレビ西日本		14 TXN九州	52 福岡放送
ŀ			58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
	大牟田	86	58	19	53	61		50			55		43	
			九州朝日放送	TXN九州 36	NHK総合 40	RKB毎日放送 38	48	NHK教育 52	57	60	テレビ西日本	10	福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19	36	40	38	48	52	57 57	60	9		11	
			TXN九州 1	サガテレビ 2	NHK教育 3	NHK総合 4	RKB毎日放送 5	福岡放送	九州朝日放送	テレビ西日本	(NHK総合) 27	10	熊本放送 25	12
	長崎	88	1		3		5		37		27		25	
長崎			NHK教育		NHK総合		長崎放送	04	テレビ長崎	0	長崎文化放送	40	長崎国際テレビ	
	佐世保	89		2	3	17 17	5	31 31	7	8 8	9	10 10	11	35 35
	12-11-			NHK教育		長崎国際テレビ		長崎文化放送		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2	16 16	4	22	6	34 34	8	9 9	10	11 11	12
ж	ж	30		NHK教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK総合		熊本放送	
	- /\	0.4		2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
大分	大分	91	(NHK教育)		3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	(NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ		12 NHK教育
			1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
	宮崎	92						35 テレビ宮崎		8 NHK総合		10 宮崎放送		12 NHK教育
宮崎			1	2	3	4	5	6	7	39	9	10	11	12
	延岡	93		2		4		6		39				
			1	NHK教育 2	3	NHK総合 4	5	宮崎放送	32	テレビ宮崎	38	10	30	12
	鹿児島	94	1		3		5 5		32		38	.	30	
鹿児島			南日本放送	20	NHK総合		NHK教育		鹿児島放送	0	鹿児島テレビ	10	鹿児島読売テレビ	
	阿久根	95	1	30 30	3	23 23	5	35 35	7	8 8	9	10 10	11	12 12
				鹿児島読売テレビ		鹿児島放送		鹿児島テレビ		NHK総合		南日本放送		NHK教育
												1 10		1 12
沖縄	那覇	96		2	3	4	5	6	7	8 8	28 28	10 10	11	12 12

地域コード別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです (1999年5月現在)。

ステップ**8** Gコードシステムで予約するためのチャンネル設定

● Gコードシステムを使って予約をするために、一局ずつチャンネル設定 個別設定 をした放送局や、表 示チャンネルを書き換えた放送局の、本体に表示されるチャンネルとリモコンに表示されるチャンネル を合わせる必要があります。違っていると、正しく予約されません。



Gコードシステムのチャンネル設定のしかた

本体表示部のチャンネル表示を確認する

2 「「コード」ボタンを押す

• Gコード入力画面が表示されます。

リモコン表示部

リモコン扉内

画面 本体表示

標準 毎週 零 送り

(3)-K (3)-K (3)-K (表的 (大/5)

1 2 3 0

4 5 6

7 8 9 6

()

0 •

)

Э

0

0

0

+チャンネル-

Gコード

Gコード修正

Gコード決定

数字

決 定

モード 標準

3 タ タ ボタンを押して番組表の Gコード番号を入力する (例:450556)

▲ G⊐ード決定を押す

 予約チャンネルを確認してください。 このとき、本体に表示されるチャンネルと違うチャンネルが表示されます。 (またば - -」が表示されます。)



5 (ナチャンネルー)を押し、予約チャンネルを訂正する



- 6 決定を押す
 - 他にも一局ずつチャンネル設定した (表示チャンネルを変えた)放送局が あるときは、手順1~6を繰り返し設定 してください。
- **7** 「Gコード」ボタンを2回押す
 - 設定が完了し、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

!注意

- リモコンの時計合わせが されていないと、Gコード システムのチャンネル設 定ができません。時計合わ せをしてから、操作してく ださい。(78ページ)
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときや、電池フタ内のリセットボタンを押したときは、時計合わせをしてから再設定してください。

Ø⁵ヒント

間違った数字を入力したとき は、 (Gコード修正) を押すと一つ前 の桁に戻って修正できます。

(人) お知らせ

設定中に約1分間なにも操作 しないと、リモコン表示部が時 刻表示に戻ります。手順2から 再度操作し直してください。

! 注意

- 本体に表示されるチャン ネル(数字)と同じチャン ネルを入れてください。
- 例えば、テレビ欄では「42」チャンネルと掲載されていても、表示チャンネルを「5」に書き換えているときは、「5」に変更してください。

Ø⁵ヒント

CATVなど、外部機器を使っ てGコードシステムで予約す るときは

手順5で、外部機器を接続している外部チャンネルL1(後面入力1)またはL2(前面入力2)に合わせます。

これで基本的な接続と設定は完了しました。

予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する

- リモコンで予約するときのチャンネル表示には、地上放送のVHF1 ~ 12・UHF13 ~ 62、CATV放送のC13 ~ C63、BS放送のBS1 ~ BS15があります。
 - (リモコンでチャンネル自動設定をした場合は、選んだ地域コードの放送局(チャンネル)とBSチャンネルが表示されるようになります。)
- 本体に表示されるチャンネルに合わせてスキップ設定してください。予約するときに不要なチャンネルがとばされ便利です。

リモコン扉内 (国面) 表示 (本体) 表示) +チャンネル-CM 標準 毎週 零送り GD-K GD-K 予約 多正 決定 入/切) (1)(2)(3)(0)Э 初期設定 4 (1) (6) 0 7 (1) (9) 0 (-(-0 セット O 40 定

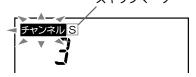
何 1,3,4,6,8,10,12,BS5,BS7,BS11 チャンネルを表示するように設定する

√ 初期設定 を約2秒間押す

初期設定モードになります。



2 を押して、表示したいチャンネルを選ぶ スキップマーク



- **3** セットを押し、「S」マークを消す
 - 「S」マークがついているチャンネルは、予約のときスキップされ表示されません。
 - 押すたびに「S」マークが、「点灯」 「消灯」します。



- 4 手順2~3を繰り返し、本体のチャンネル表示に合わせて設定する
- **5** (決定)を押す
 ・ 設定が完了し、時刻表示に戻ります。
- 6 44ページの操作を行い、手順6で (+チャンネルー)を押してチャンネルを一巡 し、本体のチャンネル表示とリモコン のチャンネル表示が合っているか確 認する

[]注意

リモコンの時計合わせがされていないと、初期設定 モードになりません。時計 合わせを行なってから設定 してください。

(78ページ)

Ø^デヒント

- 本体に表示されるチャンネルに合わせて、チャンネルを選んでください。
- 表示チャンネルを書き換え ているときなど、本体に表 示されないチャンネルはス キップ設定することをおす すめします。

が知らせ

- 設定中に約1分間なにも 操作しないと、リモコン 表示部が時刻表示に戻り ます。手順1から再度操作 してください。
- リモコンの電池を入れ替えて時刻表示が点滅しているときや、電池フタ内のリセットボタンを押したときは、時計合わせをしてから再設定してください。

これで基本的な接続と設定は完了しました。

約二カー

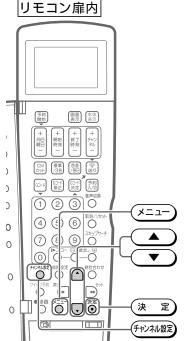


使いかたヒント

メニュー画面で受信チャンネルを自動設定するときは

メニュー項目の「チャンネル設定」を選び、テレビ画面を見ながら設定することができます。

例:地域コード「30 (東京23区)の受信チャンネルを設定する



予約入/切 予約確認

入力切換 BS

合選局

123 🔻

4 5 6 · 7 8 9 ^

開始 終了 予約戻し

(■停止)

時停止

(II)

(◄((▶再生)

• **# =**

000

■ テレビの準備

- ① 電源を入れる
- ② 入力切換を「ビデオ」にする ビデオの準備
 - (1) 電源を入れる
 - ② 時計合わせをする
- **7** メニューを押す
 - 『 テレビにメニュー画面が表示されます。
- **3** を押して「チャンネル設定」 を選び、決定を押す



4 ◆ を押して「自動設定」を選び、(決定)を押す



- - を押すと、番号が進む
 - ▼ を押すと、番号が戻る



6 決定を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。
- 7 ②選局 または ※選局 を押して、 受信チャンネルが全て正常に映る か、使い慣れたチャンネル表示に なっているかを確認する
 - 正常であれば、設定は終了です。

8 86~87ページの手順**2**~**4**で同じ 地域コードを入れた後、チャンネル設定 押す

Ø^ミヒント ニレビの誰

テレビの準備

外部入力端子のないテレビとビデオをアンテナ線だけで接続したときは、ビデオ専用チャンネル(1または2チャンネル)にします。

ビデオの準備

外部入力端子のないテレビとアンテナ線だけで接続しているときは、(ビデオ/テレビ)を押し、本体表示部に「ビデオ」を表示させます。

(人) お知らせ

設定中に約3分間何も操作しないと、メニュー画面が解除され通常画面に戻ります。そのようなときは手順2から再度操作し直してください。

Ø^デヒント

押し続けると番号が早く変わります。



「地域コードー覧表」に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域コード00は除く)。





リモコン扉内

国面 表示 表示

標準 毎週 零送り

メニュー

決 定

G□-K G□-K G□-K 予約 参正 決定 入/切

(4)

7

0

0

O

2) (3)

8 9

5 6

0-Cl-0

(•

)

Э

D

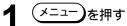
0

0

使いかたヒント

ュー画面で時計を合わせるときは

例:2000年10月4日の午後6時30分に合わせる



テレビにメニュー画面が表示されます。

を押して 時刻設定」を選 決 定)を押す



を押して「日付/時刻設 定」を選び、^{(決} 定)を押す



4 を押して「年」を合わせ、 を押す

-)を押すと、年が進む
-)を押すと、年が戻る



5 を押して「月/日」を合わ)を押す せ、

- ▲)を押すと、月日が進む
-)を押すと、月日が戻る



6 を押して 時刻 を合わせ、 を押す

- ▲)を押すと、時刻が進む
- ▼)を押すと、時刻が戻る



定**)**を押す 通常画面に戻ります。

Ø:Eント

時計合わせを途中で止めると きは

(メニュー)を押してください。

Ǿ∶ヒント

はじめて(停電の後)時計合 わせをするときは 時計合わせの画面になりま す。手順4から操作してくだ さい。

年は西暦の下2桁を設定し ます。

例: 西暦 2000年 「00」 2001年「01」 2002年「02」

設定内容を途中で変更(修 正)したいときは

◀)または(▶)を押 して修正したい項目を選び、 再度設定してください。

₩ ELント

昼の12時は「0:00PM」夜 の12時ば 0:00AM と設定 します。

*Ø*ニヒント

より正確に時計合わせをした いときは 時報などに合わせて(決定) を押してください。



こんなときは



故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	109
ビデオの点検について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	109
お客様ご相談窓口のご案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	110
用語の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
泰리	114

故障かな?と思ったら

◆ 次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申しつけになる前に次のことをお確かめください。

	こんなとき	ここをお確かめください	参 照 ページ
	● 電源が入らない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	-
/ 電	• 電源が入っているのに動	• 各種安全装置が働いていることがあります。	
▮動源 □	かない	このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約3時	-
かが な入	ビデオテープが入らない	間後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。	
115	● ビデオテープが取り出せ	● 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	-
ない	ない	● 予約待機状態(予約ランプ点灯)になっていませんか。	16
	●電源「切」時、本体表示 部が点灯しない	電源オフ時刻表示設定が「切」になっていませんか。 (「切」のときは本体表示部は点灯しません。)	61
	ビデオで選局ができない	• チャンネルスキップ設定をしていませんか。	93
		• かんたん予約待機状態になっていませんか。	27
きテレビ	● 地域番号でチャンネル設 定をしたが映らない	1局ずつチャンネルを個別設定してください。	88
にに映映	ビデオで選局した番組や	• アンテナ線や映像・音声コードが正しく接続されていま	
Sign	テープを再生してもテレ ビに映像が映らない	すか。	68~73
い映	● アンテナ線だけで接続し	 • 本体表示部に「ビデオ」のマークが表示されていますか。	18
らない	ているとき	テレビのビデオ専用チャンネル(1または2チャンネル) の調整がずれていませんか。	74
	映像、音声コードで接続 したとき	• テレビの入力切り換えが、「ビデオ(外部)」になっていますか。	18
録	● 録画 を押すと、ビデオ	ビデオテープのツメが折れていませんか。	
録画ができない	テープが出る	ツメの折れたテープに録画するときは、ツメの部分にセロ ハンテープを二重に貼ってご使用ください。	16
さない	◆ テレビ番組の録画ができない	● ビデオのチャンネル調整が、ずれていませんか。	84
動力	ビデオテープを再生して	• テープの未録画部分では、カウンターの数字は変わりま	
かウ なン	もカウンターが動かない	せん。	2.0
いタ		(未録画部分を探す目安としてお使いになれます。)	39
が	0:00.00		
が見	● 早送り・巻戻しのスピー	◆ T-60、T-90、T-120以外のビデオテープを使っていませ	
がおかし	ドが遅い	んか。このとき早送り・巻戻しのスピードが遅くなること があります。	-
が 巻 戻 し	ビデオサーチ中に画面に 横じまが出る	• ビデオサーチを始めるときや、再生に戻したとき一時画面 が乱れることがありますが、故障ではありません。	-

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約3時間後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてご使用ください。

	こんなとき	ここをお確かめください	参 照 ページ
	• 再生画面がきれいに映ら	● 手動でトラッキング調整をしましたか。	35
	ない	• ビデオテープにキズがついていませんか。	
生生		他のビデオテープを再生して確かめてください。	
再生画面がおかし	テレビ放送はきれいに映るのにビデオテープを再生するとザラザラした画面になる	使用するにつれて、しだいにこのような症状が出る場合が あります。「ビデオの点検について」をご覧ください。	109
ِنَ ۱۱	3倍モードで記録されたビデオテープを再生したときに、映像が上下に乱れる	◆	35
お音	● Hi-Fi音声がでない	• 音声表示が左右表示になっていますか。	40
か声		トラッキング調整が、ズレていませんか。	35
йが	• 映像は映るが音声がでない	• 音声コードが正しく接続されていますか。	73
	• かんたん予約録画ができ	• 開始 / 終了時刻を正しく設定しましたか。	27
	ない	• 予約設定時間にビデオを再生していませんでしたか。	27
		• 予約録画を「入(予約ランプ点灯)」にしませんでしたか。	27
予 约	◆ 予約した番組が録画できない	日付、チャンネル、開始・終了時刻を正しくセットしましたか。Gコード予約のとき、Gコード番号を正しく入力しましたか。	42~45
録		ビデオ本体の時計は合っていますか。	78
画が		• 予約ランプが点灯しましたか。	43 · 45
予約録画ができな		1 時間以上停電はありませんでしたか。 本体表示部に時刻を表示させたとき、時刻表示が点滅します。	43 · 79
りい	• 予約設定ができない	• 予約(かんたん予約)録画中は予約設定ができません。	54
	● チャンネルが設定でき ない	本体のチャンネルスキップが「入」になっていませんか。「切」に設定してください。	93
		リモコンの初期設定モードで、予約したいチャンネルにチャンネルスキップマーク(Sマーク)が表示されていませんか。「S(スキップ)マークを消してください。	102
	● リモコンで操作ができ	● 電池が正しく入っていますか。消耗していませんか。	76
¥	ない	◆ リモコンの発信部を本体に向けていますか。	77
リモコンが		リモコンと本体の距離が離れすぎていませんか。また、 本体の前に障害物はありませんか。	77
働かない 		 本体表示部「RC1」または「RC2」の表示が点滅表示していませんか。この場合は、本体とリモコンの設定がズレています。点滅している番号にリモコンの番号を合わせてください。 	64
が働かない	• 朝7時、昼12時、夜7時 になっても、ビデオ内蔵 時計が合わない	 ビデオ内蔵時計が3分以上、ズレていませんか。(ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能は1日3分以内の誤差を修正する機能です。) 朝7時、昼12時、夜7時に、「ピッピッピッポーン」の時報音が放送されなかったとき、ジャストクロック機能は働きません。 	63
ク 機 能		• 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っていませんでしたか。 (予約録画中を含む)	

仕樣

形			名	VC-BF200
品			名	ビデオカセットレコーダー
録	画	方	法	輝度信号:FM記録方式
				カラー信号:低域変換直接記録方式
信	号	方	式	NTSC方式
テ	-	 プ 速	度	33.4mm/秒(標準モード時)、11.1mm/秒(3倍モード時)
使	用ビデ	`オテ‐	- プ	WHS タイプビデオカセットテープ
録	画再	生時	間	最大9時間(T-180にて)
巻	戻し、	早送り	時間	約54秒(T-120にて)
受	信チ	ャンネ	・ル	VHF1~12チャンネル、UHF13~62チャンネル、CATV13~63チャンネル、BS1~15チャンネル
映	像	λ	力	1.0 Vp-p 75 (ピンジャック)
映	像	出	力	1.0 Vp-p 75 (ピンジャック)
音	声	入	力	300mV 50k (ピンジャック)
音	声	出	力	300mV 600 (ピンジャック)
音	声ト	ラック	7 数	3トラック(Hi-Fiサウンド2トラック・ノーマル1トラック)
Нi	-Fiサ	ウンド4	持 性	ダイナミックレンジ90dB、周波数特性20Hz~20kHz、ワウフラッター0.005%
В	S - I	F 入 出	力	75 (BS-IF入力 アンテナ電源出力DC15V 4W重畳)
VH	F/UHF-	由アンテナ	入力	75
定	格	電	圧	AC100V
定	格	周 波	数	50/60Hz
消	費	電	力	1 3 W(BSアンテナ電源「切」時)
待	機時	消費電	力	2.2W (BSアンテナ電源「切 」 時)
	時刻	表示点点	灯時	2.7W (BSアンテナ電源「切」時)
	時刻	表示消息	灯時	0.2W (BSアンテナ電源「切 」 時)
時計	·タイマ <i>ー</i> 予	約バックアッ	プ時間	約1時間
許	容 周	囲 温	度	5 ~ 40
設	置	条	件	動作姿勢水平、 動作湿度80%RH以下
外	形	寸	法	幅430mm×奥行286mm×高さ92mm
質			量	約3.6kg

省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更する 場合がありますので、ご了承ください。

海外では使用できません

このビデオを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This video cassette recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

- このビデオはWHS方式の長時間ビデオです。WHS マークのついたビデオテープ以外は使用できま せん。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用WHS 方式のビデオでは再生できません。
- 大切な録画の場合は、あらかじめ録画テストを行ない、録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、 録画されなかった場合の録画内容の補償については ご容赦ください。
 - あなたが、テレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

保証とアフターサービスょくお読みください

保証書(別添)

- 保証書ば お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確か めのうえ販売店から受け取ってください。 保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してくだ さい。
- 保証期間 お買いあげの日から1年間です。 保証期間中でも、有料になることがありますので、保 証書をよくお読みください。

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、ビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を製造打切後、最低8年保有しております。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあ げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓 口(110ページ)にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは 出張修理

「故障かな?と思ったら (106~107ページ)を調べ てください。それでも異常があるときは、使用をやめ て、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売 店にご連絡ください。

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の 規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修 理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されて います。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の
	料全です

ご連絡していただきたい内容

品 名:ビデオカセットレコーダー

形 名: VC-BF200 お買いあげ日:(年月日)

故障の状況:(できるだけ具体的に)

所:(付近の目印も合わせてお知らせください。)

お 名 前: 電話番号: ご訪問希望日:

お客様へ... 便利メモ

お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いま	δげ[∃ │		販	売	店	名	
年	月	日	電話()			

ご自分での修理はしないでください。 たいへん危険です。

ビデオの点検について

ヘッドクリーニングについて

ヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生 機能が低下してきます。このような場合は別売りのシャープへッドクリーニングテープVR-TCLのご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますの で、お買いあげの販売店にご相談ください。

ヘッド摩耗について

ビデオヘッドは、レコード針と同じように摩耗します。 ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談く ださい。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

ビデオは高精度な技術によって構成された精密な機器です。ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりす ると画質が損なわれます。美しい画面でごらんいただくためには使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異な りますが、およそご使用1,000時間を目途に点検(清掃、注油、一部部品交換)されることをおすすめします。詳し くはお買いあげの販売店にご相談ください。

愛情点検



長年ご使用のビデオの点検を! こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱い。 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、 プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、 故障や事故の防止のため必ず販売店に点検 をご依頼ください。 なお、点検・修理に要す る費用は販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

製品の故障や部品のご購入などのご相談は......(修理ご相談窓口)へ

(注)*印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。

なお、この地域の出張修理はCSセンターにご相談ください。

製品に対するご意見・ご要望などは...... 一般ご相談窓口)へ

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地
北海道	CSセンター	(011)641-4690		東京都	_「 *城 南	(03)3776-2419	東京都大田区南馬込 1-5-15
	[*札 幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒 1 条 7-3-17		*城 北	(03)3972-4195	東京都板橋区東新町 1-33-11
	北 見	(0157)36-4649	北見市三輪 435		*世田谷	(03)3707-3345	東京都世田谷区用賀 3-8-18
	帯 広	(0155)21-6925	帯広市西 8 条南 3-17		*田端	(03)5692-7765	東京都北区東田端 2-13-17
	苫 小 牧	(0144)34-7740	苫小牧市本町 2-6-10		*三多摩	(042)586-6059	日野市日野台 5-5-4
	室 蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町 1-9	神奈川県	CS センター	(03)5692-7722	
	釧 路	(0154)25-4649	釧路市光陽町 8-13		[*横 浜	(045)753-4647	横浜市磯子区中原 1-2-23
	旭 川	(0166)25-4649	旭川市一条通 4- 左 10		★湘 南	(0463)54-4738	平塚市田村 1381
	函館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17		* 相模原	(0427)59-4195	相模原市横山 2-2-12
青森県	青 森	(0177)38-0281		山梨県		(03)5692-7722	
	弘 前	(0172)27-4649					甲府市富竹 2-1-17
		(0178)44-4649		静岡県		(054)285-9360	
秋田県	秋 田	(018)863-4649					静岡市曲金 6-8-44
		(0182)33-4649					沼津市宮前町 11-4
岩手県	岩 手	(019)638-6087				(053)463-4680	浜松市植松町 1476-2
		(0193)23-4649	釜石市上中島町 4-6-43	長野県		(026)293-6612	
宮城県	CSセンター	(022)288-9250			I I	(0263)27-4694	
		(022)288-9142				(026)293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢 6877-1
		(0229)22-6840		愛知県		(052)332-5880	
山形県	山形	(023)631-4649				(052)332-2623	
	酒 田	(0234)24-4649				(0564)24-2343	岡崎市柿田町 1-21
福島県		(024)945-4649		=		(0532)53-4647	豊橋市下地町橋口 17-1
		(0242)25-4649		岐阜県		(052)332-5880	
*C \C2 .FF		(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘 37-10				岐阜市六条南 3-12-9
新潟県		(025)285-1513	***** 5° + 1 7 0 4	一手旧		(0574)26-4626	可児市土田下切 3832-1
		(025)285-3663		二里乐		(052)332-5880	\h.+ = = mT = mT + h
+- + =		(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600		,	(059)232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
栃木県		(03)5692-7722	 宇都宮市不動前 4-2-41	量山乐		(076)269-1875	□
		(028)637-1179 (0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡 5201			(076)451-2459 (0766)21-2459	富山市金泉寺 71-1 高岡市野村 653-1
群馬県		(03)5692-7722	下部貝部膝剛可膝剛 5201	工川目	_	(076)269-1875	同侧印载的 000-1
11+ 170 175		(027)252-4706	前橋市問屋町 1-3-7	11 川末		(076)249-2434	 石川郡野々市町御経塚町 1096-1
茨城県		(03)5692-7722	削億10回座叫 1-3-7	福井県		(076)249-2434	石川都野で中町脚経琢町 1096-1
次城东		` ,	水戸市千波町1963	曲开末		(0776)54-2459	福井市北四ツ居町 625
		(0298)57-9130	つくば市栗原 2857-9	滋賀県	,	(06)6795-2899	抽开り犯囚フ店= J 023
埼玉県		(03)5692-7722	ラくは中来床 2037 9	瓜貝木			大津市栗林町 11-35
~		(048)666-7987	大宮市宮原町 2-107-2			(0749)24-4643	
		(0489)78-7101		京都府		(06)6795-2899	
		(0485)33-5643		7/ HP 1/2		(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町 48
		(048)481-7531	新座市野火止 1-13-20		l I	(0773)23-9151	福知山市末広町 6-13
千葉県		(03)5692-7722	がたい カガス エ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	大阪府		(06)6795-2800	IMPARTITION OF THE PROPERTY OF
1 20 21		` ,	千葉市美浜区中瀬 1-9-2	/		(06)6643-5331	大阪市浪速区恵美須西 1-2-9
			松戸市稔台 295-1		l I	(0722)45-4651	堺市老松町 1-39
			八日市場市高字東 2779-4			(06)6794-5611	大阪市平野区加美南 3-7-19
			木更津市請西 2-5-22			(0724)31-1950	貝塚市沢 1215
東京都		(03)5692-7722			l I	(0726)34-4519	茨木市鮎川 5-15-3
		(03)3626-4642	東京都墨田区石原 2-12-3	(兵庫県)		(06)6421-4877	尼崎市猪名寺 3-2-10
		/		(ハーバ)	- F/A 1T	N 00 70 12 1 10 11	10-5-1-14 II 0 0 Z 1 0

修理ご相談窓口

担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地
兵庫県	CS センター	(06)6795-2899		徳島県	CS センター	(088)625-4684	
	[*兵庫	(078)791-1541	神戸市須磨区弥栄台 3-15-2		[*徳島	(088)625-4654	徳島市中常三島町 3-11-14
	*神 戸	(078)453-4651	神戸市東灘区魚崎北町 1-6-18	愛媛県	CS センター	(089)971-4729	
	*姫 路	(0792)66-1819	姫路市青山 5-7-7		[*愛媛	(089)971-4563	松山市高岡町 178-1
	【*豊 岡	(0796)23-7515	豊岡市九日市上町下畑 77-1		*東 予	(0897)36-0845	新居浜市八幡 1-15-29
奈良県	CS センター	(06)6795-2899			【*南 予	(0895)25-4722	宇和島市中沢町 1-1-20
	「*奈良	(0743)53-6693	大和郡山市美濃庄町 492	高知県	CS センター	(0888)82-4021	
	*奈良南	(0745)65-1492	御所市茅原 4-3		[*高 知	(0888)82-4635	高知市高須 960-1
和歌山県	CS センター	(06)6795-2899			中 村	(0880)35-2138	中村市駅前町 16-12
	「*和歌山	(073)445-4615	和歌山市西小二里 2-4-91	福岡県	CS センター	(092)586-1122	
	【*南紀	(0739)25-3121	田辺市稲成町 441-1		「*福 岡	(092)572-4652	福岡市博多区井相田 2-12-1
	新 宮	(0735)22-0900	新宮市橋本 2-10-22		*南福岡	(0942)45-8211	久留米市御井旗崎 3-7-14
鳥取県			鳥取市青葉町 2-204		【*北九州	(093)592-4677	北九州市小倉北区大手町 6-12
岡山県	CS センター	(086)292-1707		佐賀県	CS センター	(092)586-1122	
	「*岡 山	(086)292-1709	都窪郡早島町矢尾 828		し*佐賀	(0952)24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松籠 2043-2
	【*津 山	(0868)24-4069	津山市沼 6-8	長崎県	CS センター	(095)844-1870	
島根県	CS センター	(0852)24-4811			〔*長崎	(0957)52-3511	大村市古賀島町 613-3
	[*松 江	(0852)24-4810	松江市西津田 3-1-10		佐世保	(0956)32-6666	佐世保市白岳町 107-5
	浜 田	(0855)23-4649	浜田市黒川町 210-1	大分県	CS センター	(097)536-5548	
広島県	CS センター	(082)874-8071			〔*大分	(097)536-4686	大分市中春日町 16-20
	〔*広島	(082)874-8149	広島市安佐南区西原 2-13-4	熊本県	CS センター	(096)366-7070	
	CS センター	(0824)28-7448			[*熊本	(096)364-4777	熊本市新屋敷 3-15-17
	[*東広島	(0824)28-7490	東広島市八本松東 4-3-30		天 草	(0969)23-8711	本渡市港町 19-3
	CS センター	(0849)51-7644		宮崎県	CS センター	(0985)31-1823	
	【*福 山	(0849)51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地		[*宮 崎	(0985)31-1832	宮崎市原町 4-12
山口県	CS センター	(0839)72-0870			延 岡	(0982)34-5735	延岡市浜砂 2-17-10
		. ,	吉敷郡小郡町若草町 4-12				北諸県郡三股町大字蓼池 624-1
	【*東山口	(0833)44-0923	下松市西豊井 173-1	鹿児島県	CS センター	(099)253-0250	
香川県	CS センター	(087)823-5513			[* 鹿児島	(099)253-4600	鹿児島市鴨池新町 12-1
	[*香 川	(087)823-4901	高松市朝日町 6-2-8				

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠	点名	電話番号	所	在	地	担当地域	拠,	点名	電話番号	所	在	地
沖縄県	那	覇	(098)861-0866	那覇市曙 2-1	0-1		沖縄県	先	島	(09807)3-3603	平良市下里 1	178-5	
	北	部	(0980)53-0068	名護市宮里 4	50-5		鹿児島県	奄	美	(0997)53-4777	名瀬市塩浜町	8-1	

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東	日	本	相	談	室	TEL(0 4 3) 2 9 7 - 4 6 4 9	FAX(0 4 3)2 9 9 - 8 2 8 0	〒 261-8520	千葉市美浜区中瀬 1-9-2
西	日	本	相	談	运	TEL(06)6621-4649	FAX(06)6792-5993	〒 547-0003	大阪市平野区加美南 4-3-41

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	(011)642-4649	〒063-0801	札幌市西区二十四軒 1 条 7-3-17
東北支店消費者相談室	(022)288-9147	〒984-0002	仙台市若林区卸町東 3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03)3893-4649	〒114-0013	東京都北区東田端 2-13-17
中部支店消費者相談室	(052)332-4649	〒454-8721	名古屋市中川区山王 3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06)6794-7041	〒547-8510	大阪市平野区加美南 3-7-19
中国支店消費者相談室	(082)874-4649	〒731-0113	広島市安佐南区西原 2-13-4
四国支店消費者相談室	(087)823-4901	〒760-0065	高松市朝日町 6-2-8
九州支店消費者相談室	(092)572-4655	〒816-0081	福岡市博多区井相田 2-12-1

所在地・電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(99.10)



用語の解説

数字

19ミクロンヘッド

ジャストトラック構造により、3倍モードが高画質でお楽 しみいただけます。

英字

BS (23ページ)

衛星放送のことで、BSとはBroadcasting Satelliteの略です。静止衛星から直接各家庭に電波が送られるので、きれいな画面で受信することができます。

CATV (23ページ)

ケーブルテレビ(有線放送)のことです。

CMオートスキップサーチ (37ページ)

ステレオ以外の放送録画テープでコマーシャルなど(ステレオ部分)を再生時にオートでスキップ(サーチ)させる機能。

CMカット (46ページ)

予約録画時にドラマなど(二重音声放送やモノラル放送) を録画し、コマーシャル(ステレオ放送部分)を自動的にカットする機能。

Gコード予約 (42ページ)

新聞・雑誌等のテレビ欄に載っている番組予約番号(Gコード)を入力するだけで予約ができる機能。

Hi-Fi(音声) (40ページ)

Hi-Fiビデオで録音・再生される高音質の音声。 (映像と同じように、回転ヘッドで録音・再生されます。)

S-VHSソフト再生 (19ページ)

簡易的に、S-VHSのソフトが再生できる機能。 S-VHS本来の高画質(水平解像度400本以上)再生はで きません。

ア行

頭出し (38ページ)

頭出し信号(VISS)を書き込んだ場面を指定して探すこと。

オートイジェクト (16ページ)

ビデオテープの入れかたが不完全なため途中で詰まったと き、ビデオテープが自動的に出てくる機能。

オートキャンセラー (24ページ)

ツメの折れたビデオテープで、録画や予約をしようとする と自動的にビデオテープが出てくる機能。

オート再生 (19ページ)

ツメの折れたビデオテープを入れると自動的に電源が入り 再生を始める機能。

オート電源オフ (62ページ)

電源を切り忘れたときなど何も操作していないとき、約3時間後に自動で電源を「切」にする機能。

オートパワーオン (16ページ)

ビデオテープを入れると自動的に電源が入る機能。

オートリワインド (19ページ)

録画や再生中にテープが終わりになると、自動的に巻き戻しをした後、電源が切れ、テープが出てくる機能。

力行

画面表示 (33ページ)

テレビ画面に、「チャンネル」「動作表示」などを表示する機能。

かんたん予約 (26ページ)

24時間以内の番組をかんたん予約「開始」「終了」ボタンを押すだけで予約できる機能です。

クイック予約 (52ページ)

デジタルCSチューナーの予約番組に連動して自動的に録画する機能。

サ行

ジャストクロック機能 自動時刻合わせ](63ページ) 放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能。

(上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。)

スキップサーチ (34ページ)

ボタンを押す回数により、時間を指定して不要な内容を飛ばして見ることができる機能。(最大2分ぶん)

タ行

チャンネルスキップ

- 本体のチャンネル選局をしたときに放送の無いチャンネルを飛ばして選局できる機能。(93ページ)
- 予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを表示する機能。(102ページ)

つなぎ録り

1本のビデオテープに2つ以上の番組などを、録画一時停止 を使ってつなぎ目をより正確な位置で録画すること。

デコーダー (81ページ)

WOWOW放送など有料放送でスクランブルのかかった映像を通常の映像に戻す機器。

デジタルCSチューナー (52ページ)

スカイパーフェクTV!などを見るための専用チューナー。

テレビメーカー設定 (65ページ)

あらかじめ、リモコンに記憶されている国内テレビメーカー11社のリモコン番号を設定することにより、ご家庭のテレビを本機のリモコンで操作できる機能。

トラッキング調整 (35ページ)

再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくし て最適な画面に調整すること。

八行

ぴったり録画 (47ページ)

標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、途中で自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能。

ブルーバック (32ページ)

放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー(青色)画面に切り換える機能。

ラ行

リモコン番号 (64ページ)

本機を操作するためのリモコンの信号の種類。リモコンの 番号は、「RC1」「RC2」の2種類があります。

索引

数:	-		音声	
	19ミクロンヘッド112		主音声	4 0
В			副音声	
_	BSアンテナ電源を設定する80		ステレオ放送	4 0
	BSアンテナを接続する		二重音声放送	4 0
	BS音声		モノラル放送	4 0
_			音声を切り換える	4 0
С	CATV 23	カ		
	CMオートスキップサーチ	/3	外部入力表示	22
	CMカット		各部のなまえ	
	CW33 5 40		画面表示	
G			画面を静止させる	
	Gコードシステムのチャンネル設定101		かんたん予約	
	Gコード予約42		乾電池の入れかた	
Н		_		
	Hi-Fi(音声) 40·112	ク	クイック予約	5 2
s			くっきりした映像で見たいとき	
_	S.ピクチャー36		くりさりした映像で見たいとさ	30
	S-VHSソフト再生 19	ケ		
V			ケーブルテレビ	2 3
V	VHF/UHFアンテナを接続する	コ		
	VIIF/UIIFアファクを授献する00		誤消去防止	1 6
W			個別設定	8 8
	WOWOW(JSB)などを見る81		コマーシャルをカット	4 6
ア			コマーシャルを自動でとばして見る	37
	頭出し38		コマ送り再生	3 4
	アンテナについて10	++		
	アンテナ再生連動モード		再生	1 9
	アンテナ線接続プラグ71	٠.		
1		シ	마. 제한지 후	70 404
•	一局ずつ個別設定		時刻設定	
_			時刻表示を確認する 時刻表示を切り換える	
ウ	裏番組録画		時刻表示を切り換える 自動設定	
	表由紐球凹			
エ			ジャストグロック機能 受信チャンネル	0 3
	映像・音声コードを接続しないとき74		受信チャンネル 受信チャンネルを設定する	0.1
	映像・音声コードを接続する 73		受信チャンネルを設定する	
	映像や音声が乱れるときは		受信チャンネルの自動設定	
オ			せ様	
	オートイジェクト16		上 12水	100
	オートキャンセラー24	ス	W 12 4	
	オート再生19		数字ボタン	
	オート電源オフ		スキップサーチ	
	オートパワーオン 16・19		スロー再生	3 4
	オートリワインド19	セ		
	オート表示		静止画再生	3 4
	オフ表示 33	タ		
	音量		ダビング	5 6

チ		
	地域コード一覧表	96
	地域コード早見表	94
	チャンネルスキップ	93
	チャンネルの選びかた	
	7 17 17 320 372	
テ		
	テープカウンター表示	
	テープ残量表示 33・	
	停止	
	デジタルCSチューナーから自動録画する	
	デジタルCSチューナーを接続する	52
	テレビ画面表示	33
	テレビ操作ボタン	65
	テレビの準備	18
	テレビメーカー設定	65
	電源オフ時刻表示	61
۲		
'	動作表示	3 3
	時計表示	
	時計を合わせる	
	トラッキング調整	
	・フッ十フット調整	33
Л		
	早送り	20
Ł		
	ぴったり録画	47
	日付 / 時刻設定 78・1	
	ビデオサーチ	
	ビデオ専用チャンネルを設定する	
	ビデオテープの入れかた	
	ビデオテープの出しかた	
	ビデオテープの種類	
	ビデオテープの保存	
	ビデオテープの録画時間	
	ビデオテープをコピーする	-
	ビデオの準備	
	ビデオを並べて使う	
	表示チャンネル	92
フ		
	付属品	
	ブルーバック 19・	32
	フル表示	33
	分波器	70
^		
``	ヘッドクリーニング1	0.9

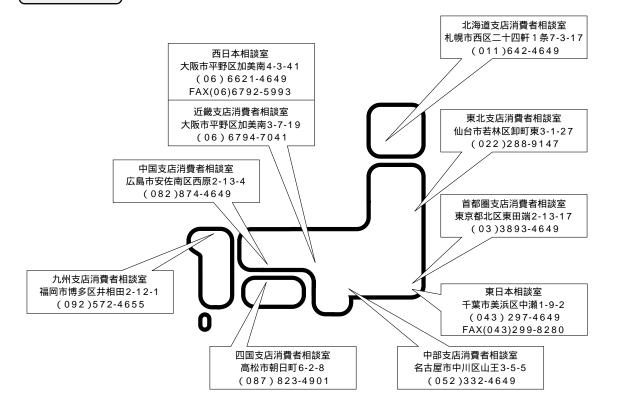
朩	
	本体表示部12.60
マ	
`	毎週・毎日予約 43・44
	巻戻し20
	20
メ	
	メニュー画面30
	メニュー項目
Ŧ	
	モード設定31
	モード設定画面
	モード設定項目
7	
_	用語の解説112
	円品の解説 1 1 2 予約
	予約待機状態 43·45
	予約待機中にビデオを使う51
	予約付機中にピテオを使う
	予約内容の取り消し
	予約内容を変更50
	予約録画44
	録画切れを防ぐ47
	予約ランプ
	予約ランプ
	予約ランプが点滅54
IJ	
	リモコン 14
	リモコン液晶表示部15
	リモコンでテレビを操作65
	リモコン扉の開けかた77
	リモコンの準備76
	リモコンの操作77
	リモコン番号 64
Н	録画時間を確認する39
	録画モード
	Man

修理サービスを依頼される前に106~107ページの「故障かな?と思ったら」を もう一度お読みください。

【お問い合わせは】

この製品についてのご意見・ご質問は、シャープお客様ご相談窓口「一般ご相談窓口」へお申し付けください。製品の故障や部品のご購入などの相談ば「修理ご相談窓口」へお申し付けください(くわしくは、110ページをご覧ください)。

一般ご相談窓口



***//ャー7/**。株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

電話 06(6621)1221(大代表) AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

電話 0287(43)1131(大代表)